Welcome

Thank you very much for purchasing this product. Before you start, you are recommended to read this manual step by step to obtain the best results with your new Pico projector. We wish you enjoy it.

About the product

This is the latest generation of Pico projector with DLP technology inside. Known for great cinema projectors, the DLP technology provides rich colors and enhances the contrast of the image. Integrated with WLAN, the Pico projector provides cable-free connection from your notebook, tablet, or smartphone to the Pico projector by streaming pictures, videos, websites, and documents wirelessly and projecting the images up to 120'' (300 cm) in size. With its support to multiple media files, Office and PDF documents, and versatile connection options including HDMI, MHL, AV-in, VGA, USB and SD card slot, this Pico projector is the best solution for mobile use in business and entertainment.

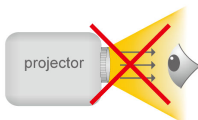
Safety Notice

1. Keep the device and packaging materials out of the reach of infants and children.
2. Avoid subjecting the power adapter and other contacts to dripping or splashing water and dry your hands before you use it. Do not place objects filled with liquids such as vases, etc. on or near the device.
3. Make sure that the used power outlet is always readily available and never hidden. In case of emergency, use the power adapter to separate the device from the power network.
4. Keep your device away from all flames such as candles and do not set them up in the vicinity of the device.
5. Keep the unit at least 10 cm away from other objects. Make sure the ventilation is not covered by newspapers, tablecloths, curtains, etc.
6. For your own safety, do not use the projector during thunderstorms or lightning.
7. Relative Humidity is 20% ~ 80%, non-condensing.
8. The battery is integrated with the device. Do not dissemble and modify. The battery should be replaced by an authorized service center only.
9. Ensure that the ambient room temperature is within 5 ~ 35°C.
10. Wait before using if the device has been moved from a cold location into a warm one. Any condensation that has formed may in certain circumstances destroy the device. As soon as the device has reached room temperature it can be used without risk.
11. Handle the product with care. Avoid contact with sharp objects. Keep device away from metallic objects.
12. Place the projector on a flat surface. Any collision or falling to the ground is likely to damage the product.

13. Do not drop or disassemble the product otherwise the warranty voids. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to an authorized service center.
14. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
15. Both product and user's manual are subject to further improvement or supplement without further notice.

Care and Safety Information for Pico Projectors

1. Avoid facing directly into the projector's lens.
2. During the operation, this product may heat lightly, which is normal.
3. The device should not be used in a very dusty environment. Dust particles and other foreign objects may damage the unit.
4. Do not expose the device to extreme vibrations. It may damage the internal components.
5. Use the enclosed power adapter (see technical data):
   Check whether the mains voltage of the power supply matches the mains voltage available at the setup location. This equipment complies with the voltage type specified on the unit.



Avoid Hearing Damage:
Listening at high volume for a long period of time could cause damage to your ears.



Notice for Long-time Projection

The built-in battery supports approximately 120 mins of projection. For long time projection, you are recommended to use AC adapter.

When the battery is too weak to stay in operation, the low battery capacity icon ( ) will flash. You need to charge the product while the icon showed.

It's normal that the projector will feel warm with continuous use due to its high performance. If the projector runs for a long time and over-heated, the High-Temperature icon ( ) will appear on the screen. The system will automatically enter the standby mode.

FCC Compliance Statement:



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate such equipment.











If the time arises to throw away your product, please recycle all the components possible. Batteries and rechargeable batteries are not to be disposed in your domestic waste! Please recycle them at your local recycling point.

Together we can help to protect the environment.

Table of Content

Package Content

Please check if the following items are located in your packaging:

- Pico Projector
- Power Adapter
- Exchangeable Power Plug
- Remote Control
- HDMI Cable (A to A type)
- MHL Cable (HDMI A to USB D type)
- AV Cable
- Micro USB Cable
- Carry Bag
- User's Manual

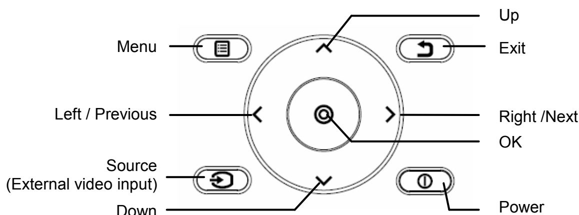
EN

Knowing your Device

Projector

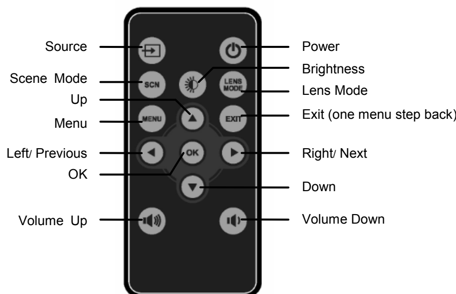
Projection Lens
Ventilation
Speaker
Focus Lever
Keypad
Ventilation
Tripod Socket
VGA Port
HDMI / MHL Connector
SD/ SDHC/ SDXC Card Slot
USB Connector
Micro USB Connector
DC IN
Infrared Receiver
AV jack / Speaker Connector

Control Panel

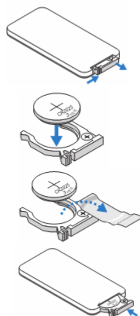


EN

Remote Control



Installing the Remote Control Battery



1. Remove the battery holder by holding down the side release firmly and pulling out the battery holder.

2. Insert a CR2025 coin cell battery and align the polarity correctly according to the marking in the battery holder.

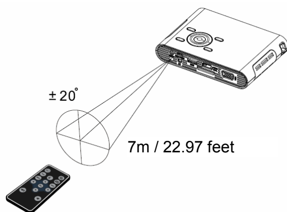
   Note: When you use the remote control for the first time, there is a plastic sheet between the battery and its contact. Remove the sheet before use.

3. Insert the battery holder.

Warning:

Improper use of the battery may cause overheating, explosion or ignition, which can result in an injury or a fire. Battery leakage may damage the remote controller.
Do not expose the remote controller unit to direct sunlight.
Do not expose the battery to fire or water.
Immediately replace the exhausted battery.
Take out battery when the remote is not in use for a long time.

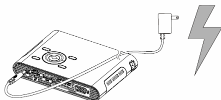
Operating Range with Remote Control



Note: Actual operating range may slightly differ from the diagram. Additionally, a weak battery reduces or eliminates the operating range of the remote control.

Getting Started

Charging the product



The projector is built in a Li-Polymer battery for mobile use. Please charge the projector for 8 hours prior to its first use. Repeat charging will take around 4 hours.

The battery will be charged only when the projector is not in use (Power off). Connect one end of the supplied AC adapter to DC IN jack and the other end to a power outlet to start charging.

Exchange the plug (EU, US and etc.) of AC adapter that accommodates the type of power outlet in your country if it's different.

Charging LED Indicator

During charging, the LED on Power button turns Orange. It turns to Green when the battery is fully charged.

Turn On / Off the Projector

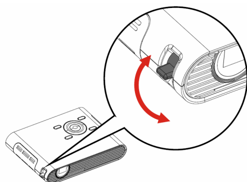
Push the Power button for 2 seconds to turn on the projector.

To turn off the projector, push the Power button downward for 2 seconds.

Standby mode: Push the Power button for 1 second to turn on/ off the projector lamp for a short break to save the battery and system reboot time. (The LED on buttons are still on when the projector is in standby mode.)

EN

Adjusting the Focus according to distance



Place the projector on a flat surface and toward a wall or a projection screen. The projectional distance and projectional size are:

Distance: 50 cm ~ 425 cm (20 " ~ 167 ")

Image size: 36 cm ~ 305 cm (14 " ~ 120 ")

Adjust the focus by turning the Focus Lever upward or downward to get a sharp and clear picture.

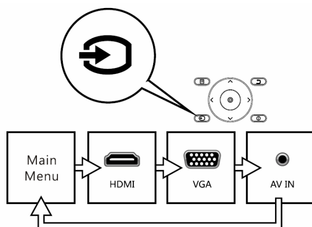
Note: Use a tripod (not included) to increase the height of the projectional image when necessary. The tripod socket is located under the projector.

Select the Language

Use the navigation keys < > ∧ ∨ to select 'Setting' and press ◎ (OK) to enter the submenu. Select 'Language' and press ◎ (OK) to enter the language list. Select your preferred language and confirm with ◎ (OK). Press ⮌ (Exit) to return to Main Menu.

Projecting from External Video Input Source

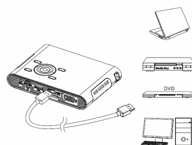
The projector has built-in multiple interface on the rear side. You can connect your external video Input source to the projector by using the appropriate cable and press the Source key on the control panel of the projector to select the input source.



EN

HDMI

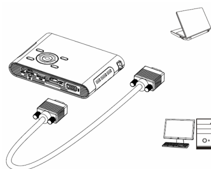
Use the HDMI cable to connect the HDMI port on the rear panel of the projector to the external HDMI signal source. After connected, the screen switches to HDMI source automatically.



VGA

Use a VGA cable to connect the VGA port on the rear panel of the projector to the external VGA signal source. After connected, press the Source button on the remote control or control panel to select VGA source.

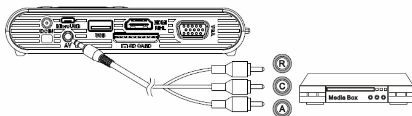
Note: VGA cable is not included in standard package.



AV IN

Follow the figure below to connect the external AV output device to the AV jack.

Connection is color-coded. After connection, press the Source button on the remote control or control panel to select the AV-IN source.



Changing Playback Setting for External Video Source

Press ▤/Menu on control panel or remote control to enter the playback setting.

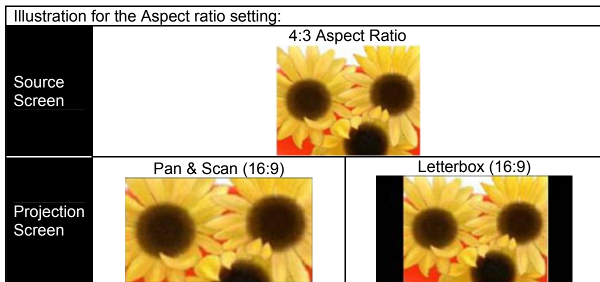


1. Aspect ratio

   When the video file is in 4:3 aspect ratio, this function allows you to adjust how the image should appear on the 16: 9 screen.

   Press ◎/OK to display the options.

   1) Pan & Scan: the image is scaled up to fit to 16:9 screen.
   2) Letterbox: the image is displayed by original aspect ratio.



2. Brightness

   It allows you to change the brightness according to the environment and the power consumption.

   1) Enhanced: Select this mode when external power supply is available to maximize the performance.
   2) Normal: The default mode for optimizing the projection performance and battery capacity.

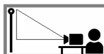
3) Eco: This mode is recommended when the projector is operated under battery mode to save power.

Note: The projector is automatically switched to Enhanced mode when It's powered by the power adapter.

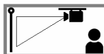
3. Projection (Lens) mode

It allows you to select the projection mode, depending upon how the projector is mounted.

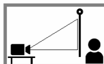
Front: This is the most common way to position the projector for quick setup and portability.

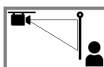
Front Ceiling: The projector turns the image upside down for ceiling-mounted projection.

Rear: The projector reverses the image so that it can project from behind a translucent screen.

Rear Ceiling: The projector reverses and turns the image upside down. It can project from behind a translucent screen in the ceiling-mounted position.

4. Scene selection

It allows you to select the ideal mode for watching movie, photo slideshow, or reading the text with balanced brightness, color, and contrast.

Cinema: ideal for watching movie
Normal: ideal for photo slideshow
Text: ideal for image with text

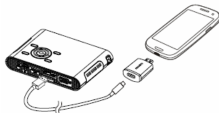
5. Information

Shows firmware version: Txxxx / Axxxx

Projecting from Smartphones or Tablets

1. Connect smartphones supported **MHL (Mobile High-Definition Link)** for projection.

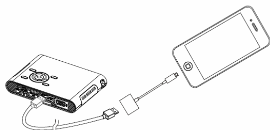
   Connect **Samsung Galaxy S2, Note; new HTC one, one X+, one X, one S; or Sony Xperia Z** with the projector via MHL (A to USB D type HDMI) cable.

   Connect **Samsung Galaxy S4, Note II** with the projector via MHL (A to USB D type HDMI) cable and Samsung 5 to 11 pin MHL converter (as illustration shows) for projection.

   Note: It's normal that the projector is automatically charging the smartphones or tablets when connected with the MHL cable for projection.

2. Connect **iPhone 5** for Mirror projection (with Lightning connector)

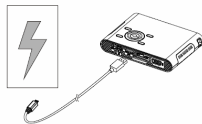
   

   Connect iPhone 5, iPad 4th, iPad mini and iPod touch 5th with the projector via Apple Lightning Digital AV adapter and A-to-A type HDMI cable.

   iPhone 4S, 4, New iPad, iPad 2, and iPod touch (4th) can connect with projector with Apple 30-pin digital AV adapter and A-to-A type HDMI cable

Charging the External Mobile Device

The internal battery of the projector cannot only be used for projection, but also charge your mobile device.



1. Connect your mobile device to the projector via the USB cable with the end of Type A connector plugged into the USB port on the rear side of projector.
2. When the projector is powered on, the device will be charged automatically.
3. When the projector is powered off, please press the Source button (⮊) to start or stop charging.

Note: The projector provides 5V/500mA output power for charging the mobile devices.

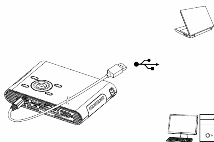
EN

Projecting from Memory

Projecting from Internal Memory

The projector has 2 GB internal memory and 1.2 GB is free for file storage. Please download media files from your PC or Notebook to the internal memory for projection:

1. Turn on the PC and the projector.
2. Connect the micro-USB port of the projector to the PC or Notebook via USB cable. Once the connection is established, the screen and ventilation fan will automatically turns off to save the power. Now the projector is in mass storage mode.

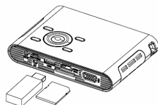


3. You can copy the pictures, videos, music, Windows Office (PowerPoint, Word, and Excel), and PDF files from your PC to the internal memory or delete the files on the internal memory.

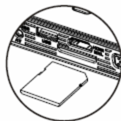
Note: 1. The remote controller is not applicable when the projector is connected to PC or notebook.

2. Please refer the supported file format in 'Functions and Operations' (P.15)

Projecting from External Memory



1. **External SD/SDHC/SDXC card slot**
   The memory card slot is built in to reading SD, SDHC, and SDXC card up to 128 GB. Gently insert the card by following the direction shown below until it reaches the bottom of the slot. To remove the memory card, gently push the top edge of the card and pull it out.



2. **USB Device**
   The projector can project the content from USB device such as USB memory stick or Hard Disk Drive (with its own power supply).

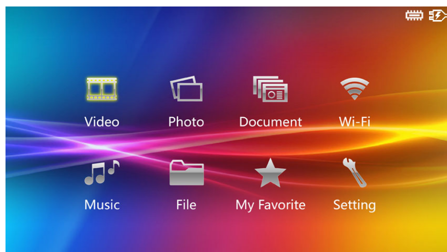
Note: External memory source will be the default memory displayed on the playlist. When both SD/SDHC card and USB memory stick are in use, USB memory stick will be the default memory displayed on the playlist.

Selecting the memory source

Use the navigation keys < > ∧ ∨ to select **'Setting'** and press ◎ (OK) to enter the submenu. Select 'Memory' and press ◎ (OK) to enter the memory options. Select your preferred memory source and confirm with ◎ (OK). Press ⮌ (Exit) to return to Main Menu.

EN

Main Menu



Press the navigation key < > ∧ ∨ to highlight the desired item and press ◎/OK to enter the submenu; press ↩ /Exit to return to Main Menu.

Icon	Function	Description
	Video	This function allows users to select video file for projection.
	Photo	This function allows users to select JPEG, JPG or BMP image file for projection.
	Document	This function allows users to select Office PowerPoint, Word, Excel, and PDF files for projection
	Wi-Fi	Enable wireless function for the projector
	Music	This function allows users to select MP3, WAV, and OGG files to playback on the projector.
	File	This function allows users to navigate all folders and files regardless their file format in the selected memory source. Photo and Video can be previewed while navigating the list. You can copy selected file to another memory source or delete it.
	My Favorite	View all files that are marked as favorites.
	Setting	This function allows users to setup preference settings including Brightness, Scene selection, Language, and Memory.

EN

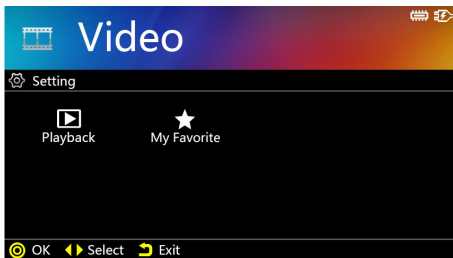
Projecting Videos

Select and project video files.

1. Select and press OK to enter '**Video**' on the main menu.
2. In the file list, use ▲▼ to select the folder and press ◎/OK to open the selected folder. Use ▲▼ to navigate the playlist. Press ◎/OK to start playing and projecting the selected video.
3. During playback, press ◀ ▶ to play the previous / next video.
4. Press ◀ ▶ longer to fast rewind /fast forward.
5. Press ◎/OK to pause and press it again to resume.
6. To adjust the video volume, press ▲▼ to adjust the value.

Changing Video Playback Setting:

Under the file list, press ▤/Menu to enter the video setting.



1) Playback: Select the playback mode (as Table A) for video clips.

<Table A>

	Repeat Off	Play current video or track once
	Normal	Play current folder
	Repeat One	Play current video or track repeatedly
	Repeat All	Play current folder repeatedly
	Random	Play current folder repeatedly in random order

2) My Favorite: The file will be marked ★ icon and be grouped into "My Favorite" folder for easy access (like a bookmark). (Please refer to page 21, "My Favorite" section introduction.)

- You may also select a file in the file list and press ◎/OK for 2 seconds to mark the file. If want to unmark the selected file, just press the ◎ "OK" for 2 seconds again to remove the mark.



Note: The projector supports the following video formats:

File Extension	Video Decoder	Audio Decoder
*.avi	MJPEG Xvid H.264/AVC MPEG4	AAC (AAC-LC and HE-AAC) PCM ADPCM
*.mov *.mp4	MPEG4 H.264	AAC PCM ADPCM
*.mpg	MPEG1	LPCM

Projecting Photos

Select and project still images.

1. Select '**Photo**' and press ◎/OK to enter Photo mode on the main menu.
2. Use ▲▼ to select the folder and press ◎/OK to open the selected folder. Use ▲▼◀ ▶ to navigate the thumbnail of photos.
3. Press ◎/OK to project the selected photo in full screen.
4. Press the Left/Right (◀ ▶) key to move to previous/next picture.
5. Zoom or Pan the picture:
   - Press the Up ▲ key to enter Zoom mode. Use Up/Down (▲▼) keys to Zoom in / Zoom out.
   - In Zoom mode, press ◎/OK to switch to pan function.

EN

Please see the detail operation as following <Table B>.

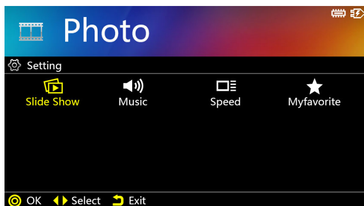
<Table B>

Zoom	▲ ▼	Zoom in / Zoom out (Photo: The Magnification levels are 1x ~ 4x. Document: The Magnification levels are 1x ~ 8x.)
	◄ ►	Previous / Next picture (page)
	◎/OK	Enter to Pan mode
	⮌	Return to full screen
Pan	▲ ▼ and ◄ ►	Pan up, down, left, right
	◎/OK	Return to Zoom mode
	⮌	Return to full screen

6. Rotate the picture :
   Press ▤/Menu to enter Rotation function. Use Left/Right (◄ ►) key to select the direction to rotate and press ◎/OK to confirm. To return, press ⮌ (Exit) to photo folders or thumbnails.

Changing Photo Playback Setting:

Under the file list, select a thumbnail and press ▤/Menu to enter Photo Setting.



1) Slideshow: To turn On or turn Off the slideshow.
2) Music: To have or without background music during the slideshow. To play the music, please save the preferred music under the same folder.
3) Speed: To set up the slideshow interval speed as 5 sec, 10 sec, 30 sec, 1 min,or 10 min.
4) During slideshow, press ◎/OK to stop or resume the slideshow. Use ◄ ► to navigate previous / next picture.

5) My Favorite: The file will be marked ★ icon and be grouped into "My Favorite" folder for easy access (like a bookmark). (Please refer to page 21, "My Favorite" section introduction.)

Note: The projector supports the following photo formats:

File Format	Max. resolution	File Extension
JPEG	8000 x 6000	*.jpeg
JPG	8000 x 6000	*.jpg
BMP	8000 x 6000	*.bmp

Projecting Document

Select and project Windows Office and PDF files.

1. On the Main menu, select '**Document**' and press the ◎/OK button to enter the Document mode.
2. Navigate the folders and files and press ◎/OK to open the selected document.
3. Press the Left/Right (◀ ▶) button to move to previous/next page.
4. Zoom or Pan the document:
   - Press the Up ▲ key to enter Zoom mode. Use Up/Down (▲▼) keys to Zoom in/ Zoom out.
   - In Zoom mode, press ◎/OK to switch to pan function.

Changing Document Playback Setting:

Under the file list, select a document and press ▤/Menu to enter Document Setting.

1) Slideshow: To turn On or turn Off the slideshow.
2) Speed: To set up the slideshow interval speed as 5 sec, 10 sec, 30 sec, 1 min,or 10 min.
3) During slideshow, press ◎/OK to stop or resume the slideshow. Use ◀ ▶ to navigate previous / next picture.
4) My Favorite: The file will be marked ★ icon and be grouped into "My Favorite" folder. (Please refer to page 21, "My Favorite" section introduction.)

Note: 1. The projector supports the following document formats and Limitations:

File Format	File Extension	Support Version	Size Limitation
POWERPOINT	*.ppt, *.pptx,	PowerPoint 97 ~ 2010	Up to 19MB
PDF	*.pdf	PDF 1.0 ~ 1.4	Up to 75MB
WORD	*.doc , *.docx,	WORD 97 ~ 2010	Up to 100MB
EXCEL	*.xls, *.xlsx	Excel 97 ~ 2010	Up to 15MB

2. When opening, magnifying or panning a file, it may take a few seconds to open the page due to large file size or multiple photos on one page.

3. The projector has limited font support. Opening a document with unsupported fonts, the document viewer automatically substitutes unsupported fonts with default fonts. It may cause the layout different.
4. If the document layout is more complicated with photo and multiple columns, it may be displayed in separate pages.

Playing Music

Select and playback audio files.

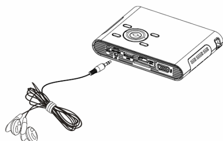
1. Before you are able to listen to music, you must first store music files on the internal memory or external memory devices.
2. Press ▲▼ to select one song and press ◎/OK to start the music playback.
3. To adjust the music volume, press ▲▼ to adjust the volume.
4. Press ◎/OK to pause the music. Press it again to resume normal playback.
5. The screen will be automatically turned off after 20 seconds to save power. To turn on the screen, touch the keypad to activate the projection function.
6. Press ▤ (Menu) to enter the music setting.
   1) Playback: Select the playback setting as Table A (Page 16).
   2) My Favorite: The file will be marked ★ icon and be grouped into "My Favorite" folder. (Please refer to page 21, "My Favorite" section introduction.)

Note: The projector supports the following music formats:

File Format	File Extension
MP3	*.mp3
WAV	*.wav
OGG	*.ogg

Using Headphones

The projector equips speaker for providing the best audio performance. Additionally, you can connect the earphone or external speaker to the AV jack of the unit. When earphone is connected, the speaker will be automatically turned off.

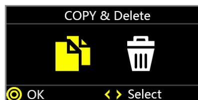


File Manager

The File manager is a fast and convenient way to navigate, project, and manage files in different formats.

1. On the Main Menu, select **'File'** and press ◎/OK to enter File list.

2. Navigate the file list, select a file, and press ◎/OK to start projecting.
3. To manage the files, highlight a file on the list and press ▤ (Menu) key to enter 'Copy & Delete' function.
   - Copying file Select and press ◎/OK "Copy" to copy the selected file to another memory device.
   - Deleting file Select and press ◎/OK "Delete" to delete the selected file.
   - Press ↶ to cancel and return to file list.



My Favorite

Select and playback the files that you have marked as favorite.

1. On the Main menu, select '**My Favorite**' and press the ◎/OK button to enter the My Favorite mode.
2. Navigate the files and press ◎/OK to open the selected file.
3. Press the Left/Right (◀ ▶) button to move to previous/next file.
4. Press ▤ (Menu) to enter 'Delete the Path' function.

Note: 'Delete the Path' only remove the file path from the list of My Favorite. If you need to delete the files, please select '**File**' on the main menu, Then select the file and press ▤ (Menu) button to enter 'Copy & Delete' function.

Setting

Change the default setting of projectional brightness, Projection methods, language, and memory devices.

1. Brightness
   It allows you to change the brightness according to the environment and the power consumption.

Mode	**Brightness**	**Battery Life**	**Recommendation**
Enhanced	Up to 100 lms	80 mins	This mode is recommended when external power supply is available to maximize the performance.
Normal	Up to 60 lms	100 mins	The default mode for optimizing the projection performance and battery capacity.
Eco	Up to 40 lms	120 mins	This mode is recommended when the projector is operated under battery mode to save power.

Note: The projector is automatically switched to Enhanced mode when It's powered by the power adapter.

2. Projection (Lens) mode
   Allow you to select the projection mode, depending upon how the projector is mounted. Please see the detail operation on page 12.

3. Scene selection
   It allows you to select the ideal mode for watching movie, photo slideshow, or reading the text with balanced brightness, color, and contrast.

   .

   Cinema: ideal for watching movie
   Normal: ideal for photo slideshow
   Text: ideal for image with text

4. Memory Source
   This function allows users to select the storage devices between internal memory, Micro SD Card, and USB devices.

    : Internal memory

    : SD / SDHC / SDXC card

    : USB Dongle

5. Language
   This item allows users to select the displayed system language.

6. Auto Power Off
   This item allows users to enable or disable the auto power off function of the projector. If auto power off is turned ON, the projector will be automatically turned off after the chosen period is due.

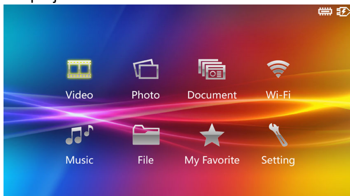
7. System
   - Factory Setting
     Reset the projector to factory default setting.
   - Firmware Upgrade
     Firmware upgrade information is available on our website.
   - Information
     Shows firmware version: Txxxx / Axxxx

Enable Wireless Connection

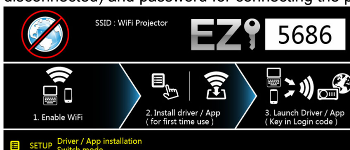
For first-time use, please follow the steps below to install wireless application software for your PC or smartphone.

Install the wireless application software on your computer

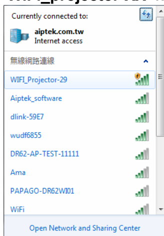
1. Select and enter '**Wi-Fi**' on the main menu to launch the wireless function of the projector.



2. The W-Fi Display shows the wireless status (Wi-Fi connected or disconnected) and password for connecting the projector.



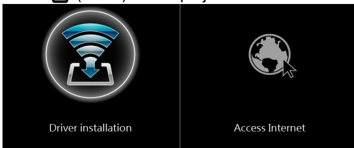
3. Enable your WLAN of Notebook or PC. Select the access point labeled '**WiFi_projector-XX**' to connect the projector Wireless network



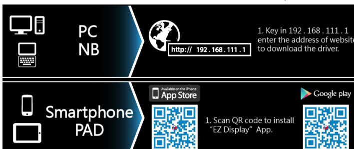
EN

Note: 1. Your computer must have wireless network function to detect the connection.
2. Disconnect the Ethernet cable from your computer to avoid affecting the wireless network connection.
3. When you connect to the projector's wireless network, you will loss wireless connectivity with other wireless networks.

4. Press ▤ (Menu) on the projector to enter the Driver/App Installation.



5. The screen shows the IP address and QR code for downloading Driver/App.



6. Open the Internet browser on your computer then enter the default IP Address **http://192.168.111.1** in the browser's address bar.

7. Select the driver for Windows or Mac OS depending on your PC and then click the icon to download the driver.

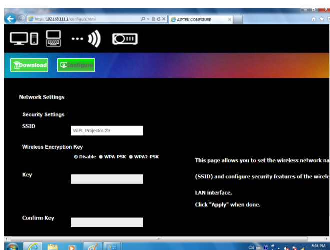


EN

8. Double click the driver **EZ_View** to install. Click <Next> and follow on-Screen instructions to complete the setup and reboot the computer. When the installation is completed, an icon, labeled **EZ View**  will appear on your computer desktop.



Note: To rename your projector network name (SSID) or change the wireless security (password is disabled as default), you can type the projector's IP address (192.168.111.1) into your web browser to open its configuration page and find the settings to enter the new name or create the password.



EN

Peer-to-Peer Wireless connection with the projector

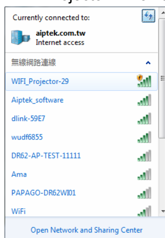
Peer-to-peer wireless connection from your computer with the projector allows you quickly start the presentation or watch a movie wirelessly from your PC, tablet, or smartphone but without the access to an available Wi-Fi network (without Internet access). It's recommended to use Home Network Mode (see page 32) when you need Internet access for the projection.

Peer-to-Peer wireless projection from computer

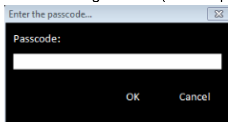
1. Select and enter '**WiFi**' on the main menu of the projector.
2. Make a note of the Login Code in 4 digits XXXX. You will need the information to log in later.



3. Connect your computer to the projector Wireless network by selecting WIFI-Projector-XX on the network list.

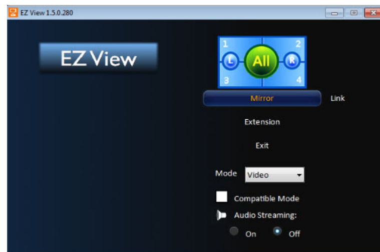


4. Double-click **EZ View** EZ View icon on your computer desktop to start the application.
5. Enter the Login Code (see Step 2) and click <OK> to confirm.



6. After successfully logged in, the wireless projection between the computer and the projector has been established.

Advanced functions of EZ View



	Item	Descriptions
	A. Split screen	**1~4 :** Allow 4 different devices to project in the same screen **L, R :** Move the screen to the left or right **All :** Return to full screen
	B. Mirror Mode	Mirror mode displays the same picture on the screen of the computer.
	C. Extend Mode	Extend the screen from computer to the projector.
	D. Link	Link to the projector Download /Configure management page.
	E. Exit	Click to close the application.
	F. Mode	Click to select the ideal mode for watching movie or photo slideshow **Video:** ideal for watching movie **Graphic**: ideal for photo slideshow
	G. Compatible Mode	Click to enhance 3rd party software compatibility. (The performance (frame rate) of wireless streaming may be reduced.)
	H. Audio Streaming	Stream the Audio to the projector's speaker. **Note**: If you don't like to hear the sound from the computer at the same time, disable the speaker on the computer by choosing 'mute'.

EN

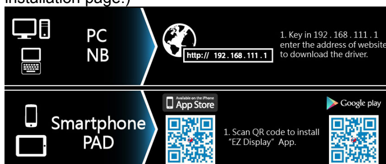
Install the wireless application software on Apple or Android devices

EZ View for Android smartphone and Apple iDevice

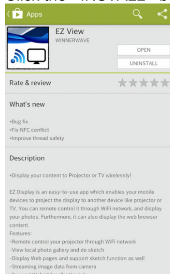
EZ View is an application that runs on your Android smartphone or Apple iDevice and transmits still images or presentations to the projector. The EZ View is only used for a wireless connection. If you are connecting your phone to the projector using a cable, you can use the built-in video out feature of your phone.

Installing EZ View from Google Play™ (For Android device)

1. Connect to the Internet and open the Google Play™ or Google Play™ web page. (Google Play™ is a trademark of Google Inc.)
2. In the search bar, type **EZ View**. (Or scan the QR code directly from the installation page.)



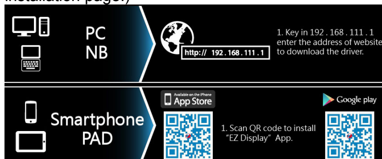
3. Click the <INSTALL> button to download and install the **EZ View** app.



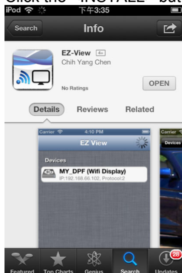
4. Follow the instructions to finish the installation.

Installing EZ View from Apple App Store (For Apple i-device)

1. Connect your iPhone to the Internet and Launch the App Store.
2. In the search bar, type EZ View. (Or scan the QR code directly from the installation page.)



3. Click the <INSTALL> button to download and install the EZ View application.

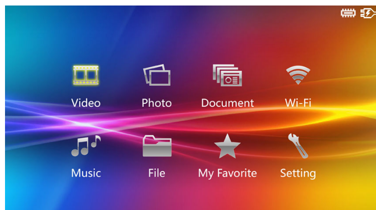


Peer-to-Peer wireless connection from Android or Apple device to the projector

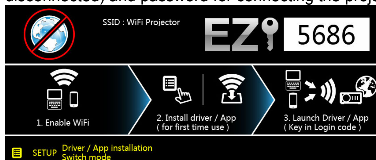
Before you can transmit images to the projector using EZ View, you must connect your Android smartphone or Apple i-device to the projector (peer-to-peer) or in the same available wireless network.

1. Select and enter '**Wi-Fi**' on the main menu to launch the wireless function of the projector.

EN



2. The W-Fi Display shows the wireless status (Wi-Fi connected or disconnected) and password for connecting the projector.

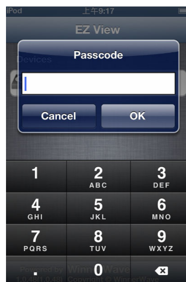


3. Enable your WLAN on smartphone. Select the access point labeled '**WiFi_projector-XX**' to connect the projector Wireless network.

Opening EZ View and Logging into the projector

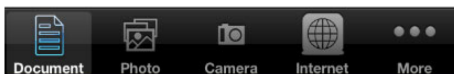
1. Open the EZ View application. EZ View will search for compatible devices.
2. Choose WiFi Projector and enter the Login password shown on the projector screen.





4. Press <OK> to continue.

5. Select the type of files on your smartphone for projection.



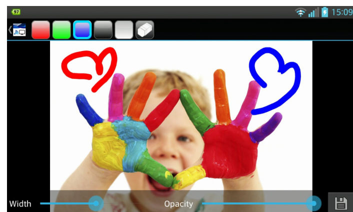
EZ View app function	Description
PHOTO	Projecting Photos stored on your smartphone.
DOCUMENT	Projecting Office Documents and PDFs stored on your smartphone.
INTERNET	Projecting Web pages. (**Home Network mode only**) * Please see page 31 to enable Client mode.
DROPBOX	Streaming cloud server. (**Home Network mode only**) * Please see page 31 to enable Client mode.
CAMERA	Real-time project the image by iPhone or Android phone camera through WiFi connection.
VIDEO	Stream video stored on your iOS and Android devices to the projector.
SPLIT CONTROL	Allow up to four devices be projected through one projector in the same time.

Adding Content to EZ View using iTunes® (For Apple i-Device)

1. Attach your iPhone to your computer.
2. On your computer, launch iTunes® unless it automatically opened when you attached your iPhone.
3. Click the iPhone or iPad device in the sidebar.
4. Click the Apps in the Settings panes.
5. Click EZ View to see all of the files loaded into EZ View.
6. Click the “Add” button and choose files to upload to EZ View. You can load JPG files and Document files.
7. In the lower left hand corner, click the Sync button to transfer the files to your iPhone.

Sketch the image from EZ View

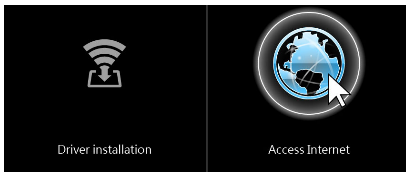
A sketch tool is built in Photo / Document /Web modes, to let presenter make note on the projected page. You can draw, highlight in color or erase by touch easily. All the sketched images can be saved in camera roll at once.



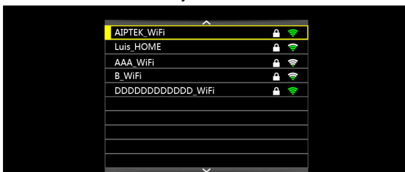
Connect the projector to available Wi-Fi network (Home Network Mode) for Internet access

You are recommended to connect the projector to a Wi-Fi network so your computer, tablet, and smartphone can at the same time have the Internet access. You only need to key in the network key to set up the connection for the first time. The projector will be automatically connected to the network when it enters the WiFi mode next time.

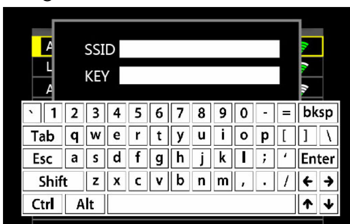
1. Select and enter '**Wi-Fi**' on the main menu.
2. Press (Menu) to enter the following options. Select 'Internet Access' (Client Mode) and confirm with ◎ "OK".



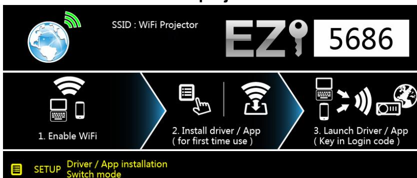
3. Select the Wi-Fi network you would like to connect and confirm with ◎ "OK".



4. If wireless security is enabled on your Wi-Fi network, press ◎ "OK" to display the keyboard and enter the password (network key) by using the navigation keys on the projector or the remote control. After typing the password, press 'Exit' on the projector or the remote control to quit the keyboard. Select 'Connect' and confirm with ◎ "OK".



5. Use 'Exit' button to return to WiFi Display. Now you can start the driver or App EZ **View to start the wireless projection.**



6. To disconnect the wireless projection, simply close the driver or App and return **the projector to main menu.**

Note: Internet access (Home Network mode) performance is affected by a variety of factors, such as the CPU performance of your smartphone/ notebook, the distance between the access point, and walls/obstacles that obstruct direct line-of-sight. Cordless phones, bluetooth devices, microwaves, and anything that may cause RF interference in the 2.4GHz frequency range can affect the WLAN performance as well.

Therefore, once the internet speed drops or intermittent disconnects during the projection, we recommend you to select another access point with a stronger signal or disconnect the projector client from your access point (disable internet access) to ensure the best experience of wireless projection.

Troubleshooting

If your projector does not seem to be functioning properly, check the items below before you contact an authorized service center.

Symptom	Check Point
The projector does not work when connecting to a notebook or PC with cable.	1. Check if the HDMI cable is plugged correctly. 2. Make sure the PC has been switched to projector display.
The driver installation web page can't be opened from computer browser.	1. Enable your WLAN of Notebook or PC and select the access point labeled 'WiFi_projector-XX' to connect with the projector. 2. Disconnect the Ethernet cable from your computer to avoid affecting the wireless network connection. 3. Open the Internet browser on your computer then enter http://192.168.111.1 in the browser's address bar.
The projector can't be detected when running **EZ View** app.	1. Select 'WiFi' on the Main Menu to enter the WiFi display mode. 2. Enable your WLAN of PC or smartphone and select the access point labeled 'WiFi_projector-XX' to connect with the projector. 3. Disconnect the Ethernet cable from your computer to avoid affecting the wireless network connection.
The projected image is too dark.	1. Use the projector in a darker environment. 2. Increase the brightness by using the AC power adapter. 3. Scale down the projectional image size.
The projected image is blurred.	1. Adjust the focus. Please refer to "Adjusting the Focus". 2. Check if the lens is dirty.
The surface temperature of projector is high.	Because of the high-luminance LED, it is normal that this projector generates heat in long-time use. It will not affect the performance of the projector. Always keep the ventilation slots free of dirt or obstructions and operate the projector in a properly ventilated environment.
Recovering from abnormal	If the projector is running slow, freezing, crashing or locking up during the operation. Press the Power button for 8 seconds to reboot your projector.

EN

Specifications

Item	Description
Optical Technology	DLP
Light Source	RGB LED
Aspect ratio	16:9
Resolution	854 x 480 Pixels (WVGA)
Contrast Ratio	1000:1
Projection Image Size	36 cm ~ 300 cm (14" ~ 120")
Projection Distance	50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167")
Throw Ratio (Diagonal: Distance)	1.6 (Projection Distance/Width of Image)
Brightness	Up to 100 Lumens
Focus	Manual
Offset	100%
Playback Format	Photo: *.jpeg, *.jpg, *.bmp Video: *.avi, *.mov, *.mp4, *.mpg Audio: *.mp3, *.wav, *.ogg Document: *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx
WiFi	Module: IEEE 11n (1T1R) Standard: 802.11b/g/n
Internal Memory	2 GB (1.2 GB for storage)
Internal Speaker	Mono
Card Slot	SD / SDHC / SDXC card (up to 128 GB)
Power Supply	Input: 100 ~ 240V AC Output: 12V, 2A DC
Battery Type	Embedded 7.4V / 2000 mAh Li-polymer battery
Battery Life	Enhanced mode: 80 min Normal mode: 100 min Eco mode: 120 min
Power Consumption	AC mode: 12 W Battery mode: 8 W ~ 12 W
Dimensions (L x W x H)	132 x 95 x 25 mm
Weight	285 g
Humidity	20 – 80%, 80% (Max.), non-condensing.
Operating Temperature	5°C – 35°C.

DE

Willkommen

Vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Bevor Sie beginnen, empfehlen wir Ihnen das schrittweise Lesen dieses Handbuchs, um die besten Ergebnisse mit Ihrem neuen Pico Projektor zu erzielen. Wir wünschen Ihnen damit viel Freude.

Über das Produkt

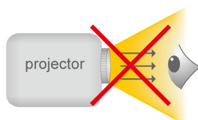
Dies ist die neueste Generation der Pico Projektoren mit integrierter DLP Technologie. Die DLP Technologie, die bei großen Kinoprojektoren eingesetzt wird, bietet kräftigere Farben und einen hohen Kontrast. Der Pico Projektor bietet mit integrierterm WLAN eine drahtlose Verbindung von Ihrem Notebook, Tablet oder Smartphone zum Pico Projektor, über die Bilder, Videos, Webseiten und Dokumente übertragen und Bilder bis zu 120" (300 cm) Größe projiziert werden können. Mit der Unterstützung mehrerer Mediendateien, Office und PDF Dokumenten, sowie den vielseitigen Anschlussoptionen, einschließlich HDMI, MHL, AV Eingang, VGA, USB und SD Kartensteckplatz, ist dieser Pico Projektor die ideale Lösung für die geschäftliche und private mobile Nutzung.

Sicherheitshinweise

1. Das Gerät und das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
2. Das Netzteil nicht in Kontakt mit tropfendem oder fließendem Wasser kommen lassen und Hände vor der Benutzung abtrocknen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen usw. auf oder in die Nähe des Gerätes stellen.
3. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose immer verfügbar und niemals blockiert ist. Verwenden Sie im Notfall das Netzteil, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
4. Das Gerät von Flammen, wie z.B. Kerzen fernhalten und diese nicht in der Nähe des Gerätes aufstellen.
5. Das Gerät mindestens 10 cm von anderen Gegenständen entfernt halten. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht durch Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw. blockiert werden.
6. Den Projektor zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht während eines Gewitters oder Blitzschlages verwenden.
7. Relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 20% ~ 80%, nicht-kondensierend.
8. Der Akku ist im Gerät integriert. Nicht auseinander nehmen oder ändern. Der Akku sollte nur von einer Fachkraft ausgetauscht werden.
9. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur zwischen 5 ~ 35°C liegt.
10. Warten Sie mit der Verwendung des Geräts etwas, wenn es von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wurde. Kondenswasser kann das Gerät unter bestimmten Umständen zerstören. Sobald das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, kann es ohne Risiko verwendet werden.
11. Produkt mit Vorsicht handhaben. Kontakt mit scharfen Gegenständen vermeiden. Von Gegenständen aus Metall fernhalten.
12. Den Projektor auf eine flache Unterlage stellen. Stöße oder ein Herunterfallen auf den Boden führt wahrscheinlich zu Schäden des Produktes.

13. Das Produkt nicht fallen lassen oder auseinander nehmen, da sonst die Gewährleistung erlischt. Das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen kann Sie gefährlichen Spannungen und anderen Risiken aussetzen. Alle Wartungsarbeiten von Fachpersonal durchführen lassen.
14. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angebotenes Zubehör.
15. Sowohl das Produkt als auch das Benutzerhandbuch unterliegen fortlaufenden Verbesserungen oder Ergänzungen ohne vorherige Mitteilung.

Pflege- und Sicherheitshinweise für Pico Projektoren



1. Nicht direkt in das Objektiv des Projektors sehen.
2. Dieses Produkt kann während des Betriebes etwas warm werden, was normal ist.
3. Das Gerät nicht in einer sehr staubigen Umgebung verwenden. Staubpartikel und andere Fremdgegenstände können das Gerät beschädigen.
4. Das Gerät keinen starken Vibrationen aussetzen. Dies könnte die internen Bauteile beschädigen.
5. Verwenden Sie das beiliegende Netzteil (siehe Technische Daten): Prüfen Sie, ob die Spannung der Stromversorgung der verfügbaren Spannung am Einsatzort entspricht. Dieses Gerät entspricht dem angegebenen Spannungstyp.

Vermeiden von Hörschäden:
Das Anhören mit einer hohen Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann Ihre Ohren schädigen.



Hinweis für längere Projektion

Der interne Akku unterstützt ungefähr 120 Min. Projektion. Wenn Sie länger projizieren möchten, wird die Nutzung des Netzteils empfohlen.

Wenn der Akku zu schwach ist, um weiter betrieben werden zu können, wird die Anzeige für schwachen Akku ( )anfangen zu blinken. Sie müssen das Produkt aufladen, wenn das Symbol angezeigt wird.

Es ist normal, dass der Projektor wegen seiner hohen Leistung während des Betriebes warm wird. Wenn der Projektor längere Zeit läuft und zu heiß wird, erscheint das Symbol für hohe Temperatur ( ) auf dem Display. Das System wird automatisch den Standbymodus aufrufen.

FCC Konformitätserklärung



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb sind folgende Bedingungen zu beachten: (1) das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen und muss (2) empfangene Interferenzen aufnehmen, obwohl diese zu Betriebsstörungen führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten digitaler Geräte der Klasse B (siehe Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen). Diese Grenzwerte bieten einen ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei häuslichen Installationen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Wenn es nicht nach den Anweisungen des Herstellers aufgestellt und betrieben wird, können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten.
In Ausnahmefällen können bestimmte Installationen aber dennoch Störungen verursachen. Sollte der Radio- und Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in eine andere Steckdose, damit das Gerät und der Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.
Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernsehtechniker um Hilfe.

Sie werden darauf hingewiesen, dass Geräte, an denen nicht von der für die Einhaltung verantwortlichen Stelle ausdrücklich gebilligte Änderungen vorgenommen wurden, vom Benutzer möglicherweise nicht betrieben werden dürfen.









Wenn die Zeit gekommen ist, Ihr Produkt wegzuwerfen, recyceln Sie bitte so viele Komponenten wie möglich. Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden! Bitte geben Sie sie an einer Recyclingstelle in Ihrer Nähe ab.

Zusammen leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Inhalt

Paketinhalt

Bitte überprüfen Sie, ob sich die folgenden Artikel im Paket befinden:

- Pico Projektor
- Netzteil
- Abnehmbarer Stromstecker
- Fernbedienung
- HDMI Kabel (A auf A Typ)
- MHL Kabel (HDMI A auf USB D Typ)
- AV-Kabel
- Micro USB-Kabel
- Tragetasche
- Benutzerhandbuch

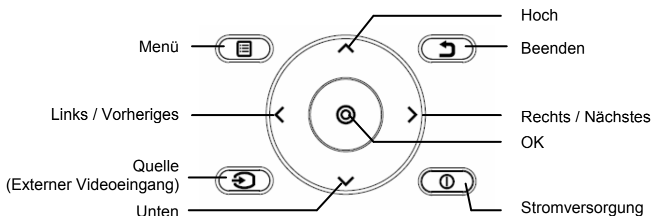
DE

Produktübersicht

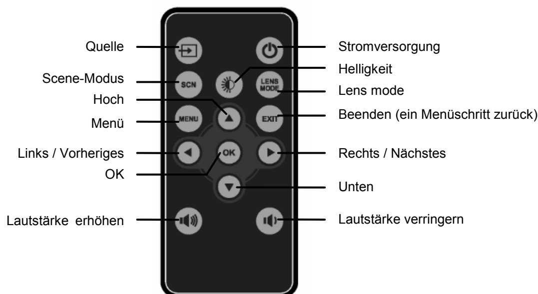
Projektor

Projektionsobjektiv
Lüftungsschlitze
Fokushebel
Lautsprecher
Tastenfeld
Lüftungsschlitze
Stativgewinde
VGA-Anschluss
HDMI / MHL-Anschluss
SD / SDHC / SDXC-Kartensteckplatz
DC IN
USB-Anschluss
Infrarotempfänger
Micro USB-Anschluss
AV-Buchse/Lautsprecheranschluss

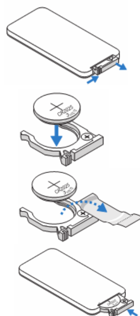
Systemsteuerung



Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



1. Entfernen Sie die Batteriehalterung, indem Sie den seitlichen Auslöser fest herunterdrücken und die Batteriehalterung herausziehen.

2. Legen Sie eine CR2025 Knopfzellenbatterie unter Beachtung der Polarität ein, wie sie in der Batteriehalterung angegeben ist.

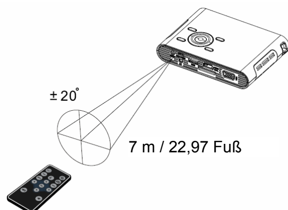
   Anmerkung: Wenn Sie die Fernbedienung das erste Mal verwenden, befindet sich eine Plastikfolie zwischen der Batterie und ihren Kontakten. Entfernen Sie die Folie vor der Benutzung.

3. Legen Sie die Batteriehalterung ein.

Warnung:

Eine unsachgemäße Nutzung der Batterie kann zu einer Überhitzung, Explosion oder Entzündung führen, was Verletzungen oder ein Feuer zur Folge haben könnte. Ein Auslaufen der Batterie kann die Fernbedienung beschädigen.
Die Fernbedienung nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
Die Batterie keinem Feuer oder Wasser aussetzen.
Eine leere Batterie sofort austauschen.
Entnehmen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

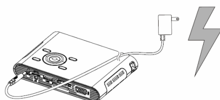
Betriebsreichweite mit der Fernbedienung



Anmerkung: Die tatsächliche Betriebsreichweite kann vom Diagramm etwas abweichen. Zudem verringert eine schwache Batterie die Betriebsreichweite der Fernbedienung.

Erste Schritte

Aufladen des Produktes



Der Projektor verfügt über einen Li-Polymer Akku für die mobile Nutzung. Bitte laden Sie den Projektor vor der ersten Nutzung 8 Stunden lang auf. Die weiteren Aufladevorgänge dauern etwa 4 Stunden.

Der Akku wird nur geladen, wenn der Projektor nicht verwendet wird (Gerät aus). Verbinden Sie ein Ende des beiliegenden Netzteils mit der DC IN Buchse und das andere Ende mit einer Steckdose, um mit dem Aufladen zu beginnen.

Tauschen Sie den Stecker (EU, USA, usw.) des Netzteils aus, damit er der Steckdose Ihres Landes entspricht, falls er unterschiedlich sein sollte.

LED Ladeanzeige

Während des Ladens leuchtet die LED der Ein/Aus-Taste orange. Sie wird grün leuchten, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Den Projektor ein- / ausschalten

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter 2 Sekunden lang, um den Projektor einzuschalten.

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter 2 Sekunden lang nach unten, um den Projektor auszuschalten.

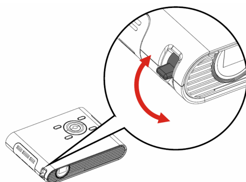
Stand-by-Modus: Drücken Sie die Ein/Aus-Taste 1 Sekunde lang, um die Projektorlampe kurz auszuschalten, um Akkustrom und Zeit beim Systemstart zu sparen. (Die LED an Tasten werden weiterhin leuchten, wenn sich der Projektor im Standbymodus befindet.)

Fokus abhängig vom Abstand anpassen

Stellen Sie den Projektor auf eine flache Unterlage und gegenüber einer Wand oder Projektionsleinwand. Der Projektionsabstand und die Projektionsgrößen sind:

Entfernung: 50 cm ~ 425 cm (20 ” ~ 167 ”)

Bildgröße: 36 cm ~ 305 cm (14 ” ~ 120 ”)



Stellen Sie den Fokus durch Drehen des Fokushebels nach oben oder unten ein, um ein scharfes Bild zu erhalten.

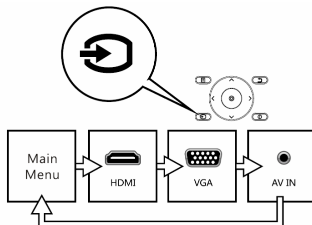
Anmerkung: Verwenden Sie ein Stativ (nicht enthalten), um ggf. die Höhe des Projektionsbildes zu steigern. Das Stativgewinde befindet sich an der Unterseite des Projektors.

Select the Language

Verwenden Sie die Navigationstasten < > ∧ ∨ zur Auswahl von „Einstellung“ und drücken Sie auf ◎ (OK), um das Untermenü aufzurufen. Wählen Sie „Sprache“ und drücken Sie auf ◎ (OK), um die Sprachliste aufzurufen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie mit ◎ (OK). Drücken Sie auf ↩ (Beenden), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Projektion von einer externen Videoeingangsquelle

Der Projektor verfügt ein mehrere Anschlüsse an der Unterseite. Sie können Ihre externe Videoeingangsquelle über das entsprechende Kabel an den Projektor anschließen auf die Quelle Taste auf dem Bedienfeld des Projektors drücken, um die Eingangsquelle auszuwählen.

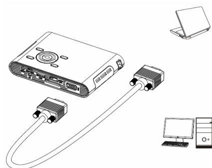


DE

DE

HDMI

Verwenden Sie das HDMI Kabel, um den HDMI Anschluss an der Rückseite des Projektors mit der externen HDMI Signalquelle zu verbinden. Nach dem Anschluss wird das Display automatisch zur HDMI-Quelle wechseln.



VGA

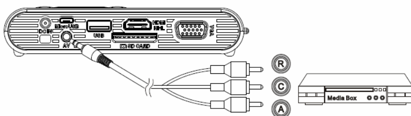
Verwenden Sie das VGA Kabel, um den VGA Anschluss an der Rückseite des Projektors mit der externen VGA Signalquelle zu verbinden. Drücken Sie nach dem Anschluss auf die Quelle Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um die VGA Quelle auszuwählen.

Anmerkung: Das VGA Kabel ist nicht im Standardlieferumfang enthalten.

AV IN

Folgen Sie der unten stehenden Abbildung, um das externe AV-Ausgabegerät mit der AV-Buchse zu verbinden.

Die Verbindung ist farbkodiert. Drücken Sie nach dem Anschluss auf die Quelle Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um die AV-Eingangsquelle auszuwählen.



Wiedergabeeinstellung für externe Videoquelle ändern

Drücken Sie auf ☰/Menü an Bedienfeld auf der Fernbedienung, um die Wiedergabeeinstellung aufzurufen.



1. Anzeigeformat

   Wenn die Videodatei im Seitenverhältnis 4:3 vorliegt, ermöglicht Ihnen diese Funktion die Anpassung, wie das Bild auf einem 16:9 Bildschirm aussehen soll.

   Drücken Sie auf ◎/OK, um die Optionen anzuzeigen.

   1) Schwenken & Scannen: das Bild wird zur Anpassung an einen 16:9 Bildschirm hochskaliert.
   2) Letterbox: das Bild wird mit dem ursprünglichen Seitenverhältnis angezeigt.

Abbildung for die Seitenverhältniseinstellung:		
Quellbildschirm	4:3 Anzeigeformat	
Projektionsanzeige	Pan & Scan (16:9)	Letterbox (16:9)

2. Helligkeit

   Ermöglicht Ihnen die Änderung der Helligkeit je nach Umgebung und Stromverbrauch.

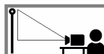
   1) Erweitert: Wählen Sie diesen Modus, wenn eine externe Stromversorgung verfügbar ist, um die Leistung zu maximieren.
   2) Normal: Der Standardmodus für die Optimierung der Projektionsleistung und Akkukapazität.

3) Öko: Dieser Modus wird empfohlen, wenn der Projektor im Akkumodus verwendet wird, um Strom zu sparen.

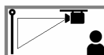
Anmerkung: Der Projektor wird automatisch in Erweiterten Modus wechseln, wenn er mit dem Netzteil betrieben wird.

3. Projektionsmodus (Linse)
   Ermöglicht Ihnen die Auswahl des Projektionsmodus in Abhängigkeit davon, wie der Projektor angebracht ist.

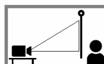
Vorderseite: Dies ist die herkömmliche Methode, den Projektor für eine schnelle Einrichtung und Mobilität aufzustellen.

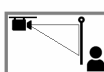
Decke vorn: Der Projektor stellt das Bild für eine Projektion von der Decke auf den Kopf.

Rückseite: Der Projektor dreht das Bild um, so dass er hinter einer durchlässigen Leinwand projizieren kann.

Rückseite: Der Projektor wird umgedreht und stellt das Bild auf den Kopf. Er kann damit hinter einer durchlässigen Leinwand bei Montage an einer Decke projizieren.

4. Szenenauswahl
   Ermöglicht Ihnen die Auswahl des idealen Modus zum Ansehen von Filmen, Foto-Diashows oder Lesen von Text mit ausgeglichener Helligkeit, Farbe und Kontrast.

   Kino: ideal zum Ansehen von Filmen

   Normal: ideal für Foto-Diashows

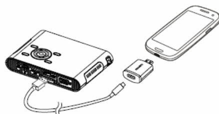
   Text: ideal für Bilder mit Text

5. Informationen
   Zeigt Firmware Version: Txxxx / Axxxx

Projecting from Smartphones or Tablets

1. Verbinden Sie Smartphones für die Projektion, die **MHL (Mobile High-Definition Link)** unterstützen.

   Verbinden Sie**Samsung Galaxy S2, Note; das neue HTC one, one X+, one X, one S; oder Sony Xperia Z** über ein MHL (A zu USB D Typ HDMI) Kabel mit dem Projektor.

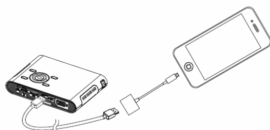
   

   Verbinden Sie **Samsung Galaxy S4, Note II** über ein MHL (A zu USB D Typ HDMI) Kabel und Samsung 5 zu 11 Pin MHL Konverter (wie Abbildung) für die Projektion.

   Anmerkung: Es ist normal, dass der Projektor die Smartphones oder Tablets automatisch lädt, wenn Sie mit dem MHL-Kabel für die Projektion verbunden sind.

2. Verbinden Sie das **iPhone 5** für eine Spiegelprojektion (mit Lightning Anschluss)

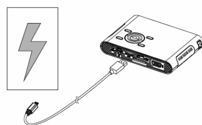
   Verbinden Sie das iPhone 5, iPad 4, iPad mini und iPod touch 5 über einen Lightning Digital AV Adapter und einem A-zu-A Typ HDMI Kabel mit dem Projektor.

   iPhone 4S, 4, Neues iPad, iPad 2 und iPod touch (4) können mit dem Apple 30-Pin Digital AV Adapter und einem A-zu-A Typ HDMI Kabel verbunden werden

   Aufladen von externen Mobilgeräten

Der interne Akku des Projektors kann nicht nur für die Projektion verwendet werden, sondern auch um Mobilgerät aufzuladen.



1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät über das USB-Kabel, indem Sie den Typ A Stecker in den USB-Port an der Rückseite des Projektors stecken.
2. Nach dem Einschalten des Projektors wird das Gerät automatisch aufgeladen.
3. Wenn der Projektor ausgeschaltet ist, drücken Sie bitte auf die Quellen-Taste (⮌), um mit der Aufladung zu beginnen oder sie anzuhalten.

Anmerkung: Der Projektor stellt 5V/500 mA Ausgangsleistung für die Aufladung von Mobilgeräten bereit.

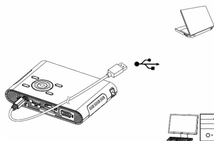
DE

Projektion aus dem Speicher

Projektion aus dem internen Speicher

Der Projektor verfügt über 2 GB internen Speicher und 1,2 GB sind frei für Dateien. Bitte laden Sie Mediendateien für die Projektion von Ihrem PC oder Notebook in den internen Speicher:

1. Schalten Sie den PC und den Projektor ein.
2. Verbinden Sie den Micro-USB-Port des Projektors mit einem USB Kabel mit dem PC oder Notebook. Nach Herstellung der Verbindung werden das Display und der Lüfter automatisch ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Der Projektor befindet sich jetzt im Massenspeichermodus.

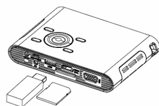


3. Sie können die Bilder, Videos, Musik, Windows Office (PowerPoint, Word und Excel) und PDF Dateien von Ihrem PC in den internen Speicher kopieren oder die Dateien im internen Speicher löschen.

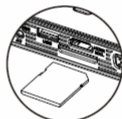
Anmerkung: 1. Die Fernbedienung kann während der Verbindung mit einem PC oder Notebook nicht verwendet werden.

2. Informationen über unterstützte Dateiformate finden Sie unter „Bedienung und Funktionen“ (S.15)

Projektion vom externen Speicher



1. **Externer SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz**
   Der Speicherkartensteckplatz ist integriert und kann SD, SDHC und SDXC Karten bis zu 128 GB lesen. Legen Sie die Karte in der angegebenen Richtung ein, bis sie das Ende des Steckplatzes erreicht. Drücken Sie die obere Ecke der Speicherkarte und ziehen Sie sie heraus, um sie zu entfernen.



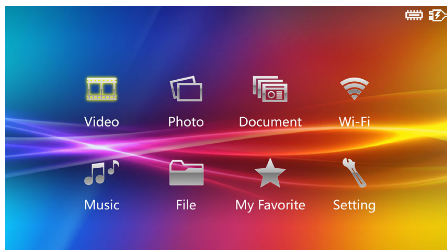
2. **USB Gerät**
   Der Projektor kann Inhalte von USB-Geräten wie z.B. USB Sticks oder Festplattenlaufwerke (mit eigener Stromversorgung) projizieren.

Anmerkung: Die externe Speicherquelle ist der Standardspeicher, der in der Wiedergabeliste angezeigt wird. Wenn sowohl die SD/SDHC Karte als auch der USB Speicherstick verwendet werden, ist der USB Speicherstick der Standardspeicher, der in der Wiedergabeliste angezeigt wird.

Auswahl der Speicherquelle

Verwenden Sie die Navigationstasten < > ∧ ∨ zur Auswahl von **„Einstellung“** und drücken Sie auf ◎ (OK), um das Untermenü aufzurufen. Wählen Sie „Speicher“ und drücken Sie auf ◎ (OK), um die Speicheroptionen aufzurufen. Wählen Sie die gewünschte Speicherquelle aus und bestätigen Sie mit ◎ (OK). Drücken Sie auf ↩ (Beenden), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Hauptmenü



Drücken Sie auf die Navigationstaste < > ʌ v zur Markierung des gewünschten Elements und drücken Sie auf ◎/OK zum Aufruf des Untermenüs; drücken Sie ↩ /Beenden, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Symbole	Funktionen	Beschreibung
	Video	Mit dieser Funktion können Benutzer eine Videodatei zur Projektion auswählen.
	Bild	Mit dieser Funktion können Benutzer eine JPEG, JPG oder BMP Datei zur Projektion auswählen.
	Dokument	Mit dieser Funktion können Benutzer Office PowerPoint, Word, Excel und PDF Dateien zur Projektion auswählen.
	Wi-Fi	Aktivieren Sie die Drahtlosfunktion für den Projektor.
	Musik	Mit dieser Funktion können Benutzer MP3, WAV und OGG Dateien zur Wiedergabe auf dem Projektor auswählen.
	Datei	Mit dieser Funktion können Benutzer unabhängig vom Dateiformat der gespeicherten Speicherquelle durch alle Ordner und Dateien steuern. Beim Steuern durch die Liste kann eine Vorschau von Fotos und Videos angezeigt werden. Sie können eine ausgewählte Datei auf eine andere Speicherquelle kopieren oder sie löschen.
	Eigene Favoriten	Alle Dateien, die als Favoriten markiert sind.
	Einstellungen	Mit dieser Funktion können Benutzer Einstellungen wie z.B. Helligkeit, Szeneauswahl, Sprache und Speicher anpassen.

DE

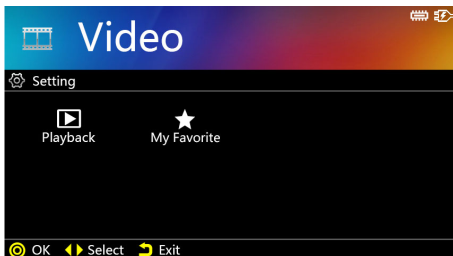
Videos projizieren

Wählen und projizieren Sie Videodateien.

1. Wählen und rufen Sie **„Video“** im Hauptmenü aus und drücken Sie auf OK.
2. Verwenden Sie ▲▼ in der Dateiliste, um den Ordner zu wählen und drücken Sie auf ◎/OK, um den ausgewählten Ordner zu öffnen. Verwenden Sie ◎/OK, um durch die Wiedergabeliste zu steuern. Drücken Sie auf ▲▼, um die Wiedergabe zu starten und das ausgewählte Video zu projizieren.
3. Drücken Sie während der Wiedergabe auf ◀ ▶, um das vorherige/nächste Video abzuspielen.
4. Drücken Sie etwas länger auf ◀ ▶ für einen schnellen Vorlauf/Rücklauf.
5. Drücken Sie auf ◎/OK, um anzuhalten und erneut, um fortzufahren.
6. Drücken Sie auf ▲▼, um die Lautstärke des Videos anzupassen.

Videowiedergabeeinstellung ändern:

Drücken Sie unter der Dateiliste auf ▤/Menü, um die Videoeinstellung aufzurufen.



1) Wiedergabe: Wählen Sie den Wiedergabemodus (siehe Tabelle A) für Videoclips.

<Tabelle A>

(Symbol)	Wiederholen Aus	Das aktuelle Video oder den aktuellen Titel ein Mal wiedergeben
(Symbol)	Normal	Aktuellen Ordner wiedergeben
(Symbol)	Einmal wiederholen	Das aktuelle Video oder den aktuellen Titel wiederholt wiedergeben
(Symbol)	Alle wiederholen	Aktuellen Ordner wiederholt wiedergeben
(Symbol)	Zufall	Aktuellen Ordner wiederholt in zufälliger Reihenfolge wiedergeben

2) Das Datei wird mit einem ★ Symbol markiert und in den Ordner „Eigene Favoriten“ für einen schnellen Zugriff gruppiert (wie ein Lesezeichen). (Bitte lesen Sie die Abschnittseinleitung zu „Eigene Favoriten“ auf Seite 21)

- Sie können auch eine Datei in der Dateiliste wählen und 2 Sekunden lang auf ◎/OK drücken, um die Datei zu markieren. Wenn Sie die ausgewählte Datei demarkieren möchten, drücken Sie einfach erneut 2 Sekunden lang auf ◎ „OK“, um die Markierung zu löschen.



Anmerkung: Der Projektor unterstützt die folgenden Videoformate:

Dateierweiterung	Videodecoder	Audiodecoder
*.avi	MJPEG Xvid H.264/AVC MPEG4	AAC (AAC-LC and HE-AAC) PCM ADPCM
*.mov *.mp4	MPEG4 H.264	AAC PCM ADPCM
*.mpg	MPEG1	LPCM

Fotos projizieren

Wählen und projizieren Sie Fotos.

1. Wählen Sie **„Foto“** und drücken Sie auf ◎/OK, um den Fotomodus im Hauptmenü aufzurufen.
2. Verwenden Sie ▲▼, um den Ordner zu wählen und drücken Sie auf ◎/OK, um den ausgewählten Ordner zu öffnen. Verwenden Sie ▲▼◀ ▶, um durch die Miniaturbilder der Fotos zu steuern.Use ▲▼◀ ▶ to navigate the thumbnail of photos.
3. Drücken Sie auf ◎/OK, um das ausgewählte Foto im Vollbild anzuzeigen.
4. Drücken Sie auf die Links/Rechts (◀ ▶) Taste, um zum vorherigen/nächsten Bild zu gehen.
5. Das Bild zoomen oder schwenken:
   - Drücken Sie auf die Hoch ▲ Taste, um den Zoommodus aufzurufen. Verwenden Sie die Hoch/Runter (▲▼) Tasten, um hinein-/herauszuzoomen.
   - Drücken Sie im Zoommodus auf ◎/OK, um zur Schwenkfunktion zu wechseln.

Bitte entnehmen Sie die genaue Bedienung aus der folgenden <Tabelle B>.

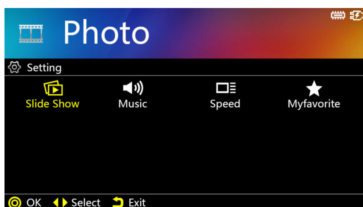
<Tabelle B>

Zoom	▲ ▼	Hinein-/Herauszoomen (Bild: Die Vergrößerungsstufen sind 1x ~ 4x. Dokument: Die Vergrößerungsstufen sind 1x ~ 8x.)
	◀ ▶	Vorheriges/Nächstes Bild (Seite)
	◎/OK	Schwenkmodus aufrufen
	↩	Zum Vollbild zurückkehren
Schwenk	▲ ▼ und ◀ ▶	Nach oben, unten, links, rechts schwenken/OK
	◎/OK	Zum Zoommodus zurückkehren
	↩	Zum Vollbild zurückkehren

6. Das Bild drehen:
   Drücken Sie auf ☰/Menü, um die Drehfunktion aufzurufen. Verwenden Sie die Links/Rechts (◀ ▶) Taste, um die Drehrichtung zu wählen und drücken Sie zur Bestätigung auf ◎. Drücken Sie auf ↩ /Beenden, um zu Fotoordnern oder Miniaturbildern zurückzukehren.

Fotowiedergabeeinstellung ändern:

Wählen Sie in der Dateiliste ein Miniaturbild aus und drücken Sie auf ☰/Menü, um die Fotoeinstellung aufzurufen.



1) Diaschau: Diashow ein- oder ausschalten.
2) Musik: Hintergrundmusik während der Diashow aktivieren oder deaktivieren. Speichen Sie die gewünschte Musik bitte im selben Ordner, um sie wiederzugeben.
3) Geschwindigkeit: Einstellung der Diashow Intervallgeschwindigkeit aus 5 Sek., 10 Sek., 30 Sek., 1 Min., oder 10 Min.
4) Drücken Sie während der Diashow auf ◎/OK, um die Diashow zu stoppen oder fortzusetzen. Verwenden Sie ◀ ▶, um zum vorherigen/nächsten Bild zu steuern.
5) Eigene Favoriten: Das Datei wird mit einem ★ Symbol markiert und in den Ordner „Eigene Favoriten“ für einen schnellen Zugriff gruppiert (wie ein Lesezeichen). (Bitte lesen Sie die Abschnittseinleitung zu „Eigene Favoriten“ auf Seite 21.)

Anmerkung: Der Projektor unterstützt die folgenden Fotoformate:

Dateiformat	Max. Auflösung	Dateierweiterung
JPEG	8000 x 6000	*.jpeg
JPG	8000 x 6000	*.jpg
BMP	8000 x 6000	*.bmp

Dokumente projizieren

Windows Office und PDF Dateien auswählen und projizieren.

1. Wählen Sie **„Dokument"** im Hauptmenü aus und drücken Sie auf ◎/OK, um den Dokumentenmodus aufzurufen.
2. Steuern Sie durch die Ordner und Dateien und drücken Sie ◎/OK, um das ausgewählte Dokument zu öffnen.
3. Drücken Sie die Links/Rechts (◀ ▶) Taste, um zur vorherigen/nächsten Seite zu gelangen.
4. Das Dokument zoomen oder schwenken:
   - Drücken Sie auf die Hoch ▲ Taste, um den Zoommodus aufzurufen. Verwenden Sie die Hoch/Runter (▲▼) Tasten, um hinein-/herauszuzoomen.
   - Drücken Sie im Zoommodus auf ◎/OK, um zur Schwenkfunktion zu wechseln.

Dokumentenwiedergabeeinstellung ändern:

Wählen Sie in der Dateiliste ein Dokument aus und drücken Sie auf ☰/Menü, um die Dokumenteneinstellung aufzurufen.

1) Diaschau: Diashow ein- oder ausschalten.
2) Geschwindigkeit: Einstellung der Diashow Intervallgeschwindigkeit aus 5 Sek., 10 Sek., 30 Sek., 1 Min., oder 10 Min.
3) Drücken Sie während der Diashow auf ◎/OK, um die Diashow zu stoppen oder fortzusetzen. Verwenden Sie ◀ ▶, um zum vorherigen/nächsten Bild zu steuern.
4) Eigene Favoriten: Die Datei wird mit einem ★ Symbol markiert und in den Ordner „Eigene Favoriten" gruppiert. (Bitte lesen Sie die Abschnittseinleitung zu „Eigene Favoriten" auf Seite 21)

Anmerkung: 1. Der Projektor unterstützt die folgenden Dokumentformate und Einschränkungen:

Dateiformat	Dateierweiterung	Unterstützte Version	Größenbeschränkung
POWERPOINT	*.ppt, *.pptx,	PowerPoint 97 ~ 2010	Up to 19MB
PDF	*.pdf	PDF 1.0 ~ 1.4	Up to 75MB
WORD	*.doc , *.docx,	WORD 97 ~ 2010	Up to 100MB
EXCEL	*.xls, *.xlsx	Excel 97 ~ 2010	Up to 15MB

2. Beim Öffnen, Vergrößern und dem Schwenken einer Datei kann es bei großen Dateien oder mehreren Fotos auf einer Seite einige Sekunden dauern, bis die Seite geöffnet wird.

3. Der Projektor unterstützt nur bestimmte Schriftarten. Wenn Sie ein Dokument öffnen, dessen Schriftart nicht unterstützt wird, tauscht der Document Viewer nicht unterstützte Schriftarten automatisch durch Standardschriftarten aus. Dies könnte zu Änderungen des Layouts führen.
4. Wenn das Dokumentenlayout Fotos und mehrere Spalten enthält, könnte es auf separaten Seiten angezeigt werden.

Musik wiedergeben

Wählen und geben Sie Audiodateien wieder.

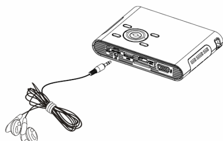
1. Bevor Sie Musik anhören können, müssen Sie zuerst Musikdateien im internen Speicher oder auf externen Speichergeräten speichern.
2. Drücken Sie auf ▲▼, um ein Lied zu wählen und drücken Sie auf ◎/OK, um die Musikwiedergabe zu starten.
3. Drücken Sie auf press ▲▼, um die Lautstärke der Musik anzupassen.
4. Drücken Sie auf ◎/OK, um die Musik anzuhalten. Drücken Sie erneut, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.
5. Das Display wird nach 20 Sekunden automatisch ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Um das Display anzuschalten, berühren Sie das Tastenfeld, um die Projektionsfunktion zu aktivieren.
6. Drücken Sie auf ☰ (Menü), um die Musikeinstellung aufzurufen.
   1) Wiedergabe: Wählen Sie den Wiedergabemodus gemäß Tabelle A (Seite 16).
   2) Eigene Favoriten: Die Datei wird mit einem ★ Symbol markiert und in den Ordner „Eigene Favoriten“ gruppiert. (Bitte lesen Sie die Abschnittseinleitung zu „Eigene Favoriten“ auf Seite 21)

Anmerkung: Der Projektor unterstützt die folgenden Musikformate:

Dateiformat	Dateierweiterung
MP3	*.mp3
WAV	*.wav
OGG	*.ogg

Kopfhörer verwenden

Der Projektor ist mit einem Lautsprecher für eine gute Audioleistung ausgestattet. Zusätzlich können Sie einen Kopfhörer oder externen Lautsprecher an die AV-Buchse des Gerätes anschließen. Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird der Lautsprecher automatisch ausgeschaltet.

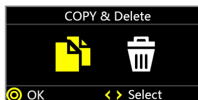


Dateimanager

Der Dateimanager ist eine schnelle und bequeme Möglichkeit, Dateien verschiedener Formate zu steuern, projizieren und zu verwalten.

1. Wählen Sie **„Datei“** im Hauptmenü und drücken Sie auf ◎/OK , um die Dateiliste aufzurufen.

2. Steuern Sie durch die Dateiliste, wählen Sie eine Datei und drücken Sie auf ◎/OK , um die Projektion zu starten.
3. Um Dateien zu verwalten, markieren Sie eine Datei in der Liste und drücken Sie auf ▤ (Menü) zum Aufruf der „Kopieren & Löschen“ Funktion.
   - Datei kopieren Wählen und drücken Sie ◎/OK „Kopieren “, um die ausgewählte Datei auf ein anderes Speichergerät zu kopieren.
   - Datei löschen Wählen und drücken Sie ◎/OK „Löschen“, um die ausgewählte Datei zu löschen.
   - Drücken Sie auf ↩, um abzubrechen und zur Dateiliste zurückzukehren.



Eigene Favoriten

Wählen Sie die Dateien aus und geben Sie die als Favoriten markierten wieder.

1. Wählen Sie **„Eigene Favoriten“** im Hauptmenü aus und drücken Sie auf ◎/OK, um den Eigene Favoriten Modus aufzurufen.
2. Steuern Sie durch die Dateien und drücken Sie auf ◎/OK, um die ausgewählte Datei zu öffnen.
3. Drücken Sie die Links/Rechts (◀ ▶) Taste, um zur vorherigen/nächsten Datei zu gelangen.
4. Drücken Sie auf ▤ (Menü), um die „Pfad löschen“ Funktion aufzurufen.

Anmerkung: „Pfad löschen“ wird nur den Dateipfad von der Eigene Favoriten Liste löschen. Wenn Sie die Dateien löschen müssen, wählen Sie bitte **„Datei“** aus dem Hauptmenü aus. Wählen Sie anschließend die Datei aus und drücken Sie auf ▤ (Menü), um die Funktion „Kopieren & Löschen“ aufzurufen.

Einstellungen

Ändern Sie die Standardeinstellung für Projektionshelligkeit, Projektionsmethoden, Sprache und Speichergeräte.

1. Helligkeit
   Ermöglicht Ihnen die Änderung der Helligkeit je nach Umgebung und Stromverbrauch.

Modus	Helligkeit	Akku Betriebszeit	Empfehlung
Erweitert	Bis zu 100 lms	80 Min.	Dieser Modus wird empfohlen, wenn eine externe Stromversorgung verfügbar ist, um die Leistung zu maximieren.
Normal	Bis zu 60 lms	100 Min.	Der Standardmodus für die Optimierung der Projektionsleistung und Akkukapazität.
Öko	Bis zu 40 lms	120 Min.	Dieser Modus wird empfohlen, wenn der Projektor im Akkumodus verwendet wird, um Strom zu sparen.

Anmerkung: Der Projektor wird automatisch in Erweiterten Modus wechseln, wenn er mit dem Netzteil betrieben wird.

2. Projektionsmodus (Linse)
   Ermöglicht Ihnen die Auswahl des Projektionsmodus in Abhängigkeit davon, wie der Projektor angebracht ist. Bitte lesen Sie die genaue Bedienung auf Seite 12 nach.

3. Szenenauswahl
   Ermöglicht Ihnen die Auswahl des idealen Modus zum Ansehen von Filmen, Foto-Diashows oder Lesen von Text mit ausgeglichener Helligkeit, Farbe und Kontrast.

   Kino: ideal zum Ansehen von Filmen

   Normal: ideal für Foto-Diashows

   Text: ideal für Bilder mit Text

4. Speicherquelle
   Mit dieser Funktion können Benutzer die Speichergeräte aus internem Speicher, Micro-SD-Karte und USB Geräten auswählen.

    : Interner Speicher

    : SD / SDHC / SDXC Karte

    : USB Dongle

5. Sprache
   Mit dieser Option können Benutzer die angezeigte Systemsprache ändern.

6. Autom. Ausschalten
   Mit dieser Option können Benutzer die automatische Ausschaltfunktion des Projektors aktivieren oder deaktivieren. Wenn die automatisch Ausschaltung EIN geschaltet ist, wird der Projektor automatisch nach Ablauf der ausgewählten Zeit ausgeschaltet.

7. System
   - Werkseinstellung
     Setzt den Projektor auf die Werkseinstellungen zurück.
   - Firmware Upgrade
     Informationen zum Firmware Upgrade sind auf unserer Webseite verfügbar.
   - Informationen
     Zeigt Firmware Version: Txxxx/Axxxx

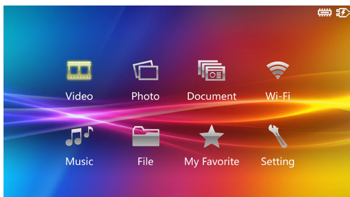
DE

Drahtlose Verbindung aktivieren

Folgen Sie bei der erstmaligen Nutzung den unten stehenden Schritten, um die WLAN Software für Ihren PC oder Smartphone installieren.

Installation der WLAN Software auf Ihren Computer

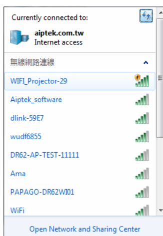
1. Wählen Sie **„WLAN“** im Hauptmenü aus, um die WLAN-Funktion des Projektors auszuführen.



2. Die WLAN-Anzeige zeigt den WLAN-Status (WLAN angeschlossen oder getrennt), sowie das Kennwort für die Verbindung des Projektors an.

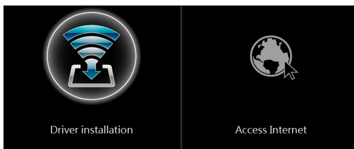


3. Aktivieren Sie WLAN an Ihrem Notebook oder PC. Wählen Sie den Access Point **„WiFi_projector-XX“**, um sich mit dem WLAN-Netzwerk des Projektors zu verbinden

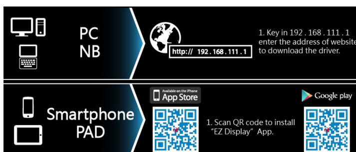


Anmerkung:
1. Ihr Computer muss über die WLAN-Funktion verfügen, um die Verbindung zu erkennen.
2. Trennen Sie das Ethernetkabel von Ihrem Computer, um einen Einfluss auf die WLAN-Netzwerkverbindung zu verhindern.
3. Wenn Sie sich mit der WLAN-Netzwerk des Projektors verbinden, wird die Verbindung zu anderen WLAN-Netzwerken getrennt.

4. Drücken Sie auf dem Projektor auf (Menü), um die Treiber/App Installation aufzurufen.



5. Der Bildschirm zeigt die IP-Adresse und den QR Code zum Download des Treibers/der App.



6. Öffnen Sie den Internetbrowser auf Ihrem Computer und geben Sie anschließend die IP-Adresse **http://192.168.111.1** in die Adressleiste des Browsers ein.

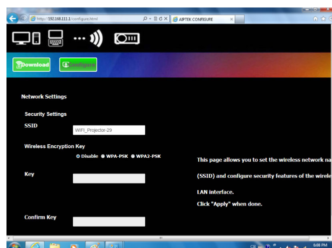
7. Wählen Sie je nach Ihrem PC den Treiber für Windows oder Mac OS aus und klicken Sie anschließend auf das Symbol, um den Treiber herunterzuladen.



8. Klicken Sie doppelt auf den Treiber **EZ_View**, um ihn zu installieren. Klicken Sie auf <Weiter> und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen und den Computer neu zu starten. Nach Abschluss der Installation wird ein Symbol **EZ View** (EZ View) auf dem Desktop Ihres Computers angezeigt.



Anmerkung: Um den Netzwerknamen (SSID) Ihres Projektors oder die Drahtlossicherheit (Kennwort ist standardmäßig deaktiviert), können Sie die IP-Adresse des Projektors (192.168.111.1) in Ihren Webbrowser eingeben, um die Konfigurationsseite zu öffnen und in die dortigen Einstellungen den neuen Namen einzugeben oder das Kennwort zu erstellen.



Peer-to-Peer Drahtlosverbindung mit dem Projektor

Eine Peer-to-Peer Drahtlosverbindung von Ihrem Computer mit dem Projektor ermöglicht Ihnen den schnellen Start der Präsentation oder die drahtlose Anzeige eines Films von Ihrem PC, Tablet oder Smartphone, ohne auf ein WLAN-Netzwerk zuzugreifen (ohne Internetverbindung). Es wird der Heimnetzwerkmodus (siehe Seite 32) empfohlen, wenn Sie Internetzugriff für die Projektion benötigen.

Peer-to-Peer Drahtlosfunktion vom Computer

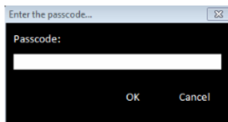
1. Wählen und rufen Sie **„WLAN“** im Hauptmenü aus.
2. Machen Sie eine Notiz des 4-stelligen XXXX Anmeldecodes. Sie werden die Informationen benötigen, um sich später anzumelden.



3. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem WLAN-Netzwerk des Computers, indem Sie WLAN-Projektor-XX in der Netzwerkliste auswählen.

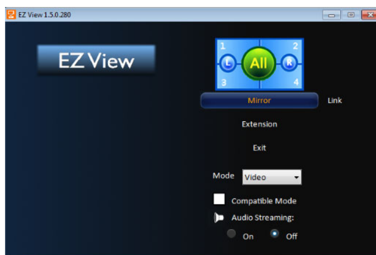


4. Doppelklicken Sie auf das **EZ View** Symbol auf dem Desktop Ihres Computers, um die Anwendung zu starten.
5. Geben Sie den Anmeldecode (siehe Schritt 2) und klicken Sie zur Bestätigung auf <OK>.



6. Nach der erfolgreichen Anmeldung wird die Drahtlosprojektion zwischen dem Computer und dem Projektor gestartet.

Erweiterte Funktionen von EZ View



	Element	Beschreibungen
	A. Bildschirm teilen	**1 ~ 4:** 4 verschiedenen Geräten die Projektion auf demselben Bildschirm erlauben **L, R:** Den Bildschirm nach links oder rechts bewegen **Alles:** Zum Vollbild zurückkehren
	B. Spiegelmodus	Im Spiegelmodus wird dasselbe Bild auf dem Bildschirm des Computers angezeigt.
	C. Erweiterter Modus	Den Bildschirm des Computers auf den Projektor erweitern.
	D. Verbinden	Zur Download/ Konfigurationsverwaltungsseite verbinden.
	E. Beenden	Klicken, um die Anwendung zu schließen.
	F. Modus	Klicken, um den idealen Modus für das Ansehen von Filmen oder Foto-Diashow auszuwählen. **Video:** ideal zum Ansehen von Filmen **Grafik:** ideal für Foto-Diashows
	G. Kompatibler Modus	Klicken, um die Software Kompatibilität mit Software von Drittanbietern zu verbessern. (Die Leistung (Bildrate) der Drahtlosübertragung könnte verringert sein.)
	H. Audiostreaming	Audio an die Lautsprecher des Projektors streamen. **Anmerkung:** Wenn Sie den Ton aus dem Computer nicht gleichzeitig hören möchten, deaktivieren Sie den Lautsprecher am Computer, indem Sie „Stumm" auswählen.

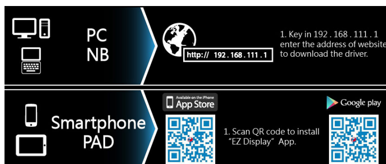
Installation der WLAN-Software auf Apple oder Android Geräten

EZ View für Android Smartphone und Apple iGerät

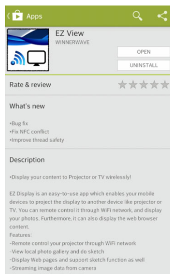
EZ View ist eine Anwendung, die auf Ihrem Android Smartphone oder Apple iGerät läuft und Fotos oder Präsentationen an den Projektor sendet. EZ View wird nur für Drahtlosverbindungen verwendet. Wenn Sie Ihr Telefon über ein Kabel mit dem Projektor verbinden, können Sie die integrierte Videoausgangsfunktion Ihres Telefons verwenden.

Installation von EZ View von Google Play™ (Für Android Geräte)

1. Verbinden Sie sich mit dem Internet und öffnen Sie die Google Play™ oder Google Play™ Webseite. (Google Play™ ist ein Markenzeichen von Google Inc.)
2. Geben Sie **EZ View** in die Suchleiste ein. (Oder scannen Sie den QR Code direkt von der Installationsseite.)



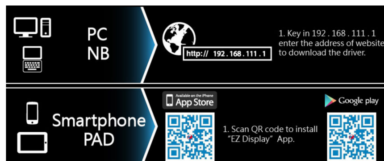
3. Klicken Sie auf <INSTALLIEREN>, um die **EZ View** App herunterzuladen und zu installieren.



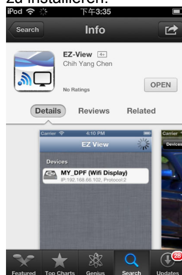
4. Folgen Sie den Anweisungen, um die Installation zu beenden.

Installation von EZ View aus dem Apple App Store (Für Apple iGeräte)

1. Verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Internet und rufen Sie den App Store auf.
2. Geben Sie EZ View in die Suchleiste ein. (Oder scannen Sie den QR Code direkt von der Installationsseite.)



3. Klicken Sie auf <INSTALLIEREN>, um die EZ View App herunterzuladen und zu installieren.



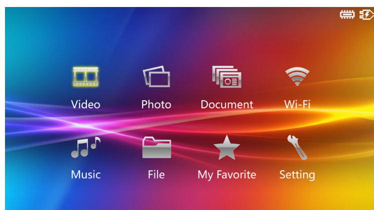
Peer-to-Peer Drahtlosverbindung von einem Android oder Apple Gerät mit dem Projektor

Bevor Sie Bilder über EZ View an den Projektor senden können, müssen Sie Ihr Android Smartphone oder Apple iGerät mit dem Projektor (Peer-to-Peer) verbinden oder sich im selben WLAN-Netzwerk befinden.

1. Wählen Sie **„WLAN“** im Hauptmenü aus, um die WLAN-Funktion des Projektors auszuführen.

DE

DE



2. Die WLAN-Anzeige zeigt den WLAN-Status (WLAN angeschlossen oder getrennt), sowie das Kennwort für die Verbindung des Projektors an.

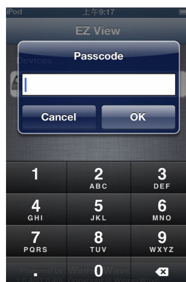


3. Aktivieren Sie WLAN auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie den Access Point **„WiFi_projector-XX“**, um sich mit dem WLAN-Netzwerk des Projektors zu verbinden.

EZ View öffnen und am Projektor anmelden

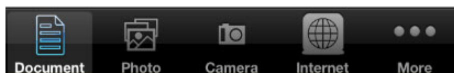
1. Die EZ View Anwendung öffnen. EZ View wird nach kompatiblen Geräten suchen.
2. Wählen Sie WLAN Projektor und geben Sie das auf der Leinwand des Projektors angezeigte Kennwort ein.





4. Drücken Sie <OK>, um fortzufahren.

5. Wählen Sie die Art der Dateien auf dem Smartphone für die Projektion.



EZ View App Funktion	Beschreibung
PHOTO	Projektion von auf dem Smartphone gespeicherten Fotos.
DOCUMENT	Projektion von Office Dokumenten und PDFs, die auf dem Smartphone gespeichert sind.
INTERNET	Projektion von Webseiten. **(Nur Heimnetzwerkmodus)** * Please see page 31 to enable Client mode.
DROPBOX	Streaming Cloud Server. **(Nur Heimnetzwerkmodus)** * Lesen Sie bitte Seite 31, um den Client Modus zu aktivieren.
CAMERA	Echtzeitprojektion des Bildes über die iPhone oder Android Telefonkamera über eine WLAN-Verbindung.
VIDEO	Streaming von Videos auf Ihren iOS und Android Geräten an den Projektor.
SPLIT CONTROL	Bis zu vier Geräte können gleichzeitig über den Projektor projiziert werden.

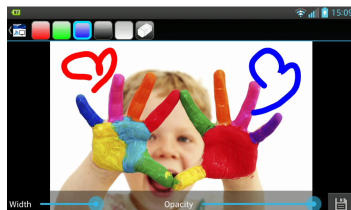
Inhalte zu EZ View über iTunes® hinzufügen (Für Apple iGeräte)

1. Verbinden Sie Ihr iPhone mit Ihrem Computer.
2. Führen Sie iTunes® auf Ihrem Computer aus, außer es öffnet sich automatisch, wenn Sie das iPhone anschließen.
3. Klicken Sie auf das iPhone oder iPad Gerät in der Seitenleiste.
4. Klicken Sie auf die Apps in den Einstellungsfeldern.
5. Klicken Sie auf EZ View, um sämtliche in EZ View geladene Dateien anzuzeigen.
6. Klicken Sie auf „Hinzufügen“ und wählen Sie die Dateien aus, die zu EZ View hochgeladen werden sollen. Sie können JPG Dateien und Dokumentendateien laden.
7. Klicken Sie unten links auf die Synchronisierungstaste, um die Dateien auf Ihr iPhone zu übertragen.

DE

Das Bild von EZ View skizzieren

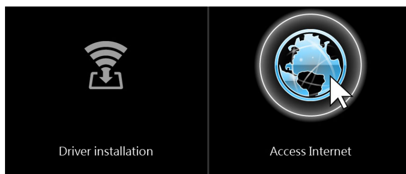
Ein Skizzenprogramm ist in die Foto / Dokumenten / Webmodi integriert, damit der Präsentator Notizen auf dem projizierten Bild machen kann. Sie können ganz einfach über eine Berührung zeichnen, farblich markieren oder löschen. Die skizzierten Bilder können in einem Rutsch in der Fotorolle gespeichert werden.



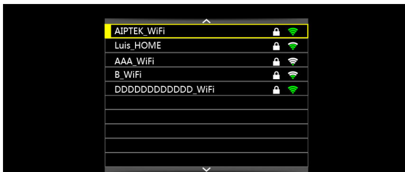
Verbindung des Projektors mit einem verfügbaren WLAN Netzwerk (Heimnetzwerkmodus) für Internetzugriff

Es wird empfohlen, den Projektor mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden, so dass Ihr Computer, Tablet und Smartphone zur selben Zeit auf das Internet zugreifen kann. Sie müssen nur den Netzwerkschlüssel eingeben, um die Verbindung das erste Mal einzurichten. Der Projektor wird automatisch mit dem Netzwerk verbunden, wenn der WLAN-Modus das nächste Mal aufgerufen wird.

1. Wählen und rufen Sie **„Wi-Fi“** im Hauptmenü aus.
2. Drücken Sie auf ▤ (Menü), um die folgenden Optionen aufzurufen. Wählen Sie „Internetzugang“ (Client Modus) und bestätigen Sie mit ◎ „OK“.



3. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten und bestätigen Sie mit ◎ „OK".



4. Wenn WLAN Sicherheit in Ihrem WLAN-Netzwerk aktiviert ist, drücken Sie auf ◎ „OK", um die Tastatur anzuzeigen und das Kennwort einzugeben (Netzwerkschlüssel), indem Sie die Navigationstasten am Projektor oder der Fernbedienung verwenden. Drücken Sie Eingabe des Kennwortes am Projektor oder auf der Fernbedienung auf „Beenden", um die Tastatur auszublenden. Wählen Sie „Verbinden" und bestätigen Sie mit ◎ „OK".



5. Verwenden Sie die „Beenden" Taste, um zur WLAN-Anzeige zurückzukehren. Sie können jetzt den Treiber oder die EZ **View App starten, um mit der Drahtlosprojektion zu beginnen.**



6. Wenn Sie die Drahtlosprojektion beenden möchten, schließen Sie einfach den Treiber oder die App, **um zum Hauptmenü des Projektors zurückzukehren.**

DE

Anmerkung: Die Leistung beim Internetzugriff (Heimnetzwerkmodus) wird durch eine Reihe von Faktoren beeinflusst, darunter CPU Leistung Ihres Smartphone/Notebook, der Abstand zwischen dem Access Point, und Wänden/Hindernissen, welche die direkte Sichtlinie blockieren. Funktelefone, Bluetooth Geräte, Mikrowellen und alles, das Funkstörungen im 2,4 GHz Frequenzbereich erzeugen könnte, kann die WLAN Leistung ebenfalls beeinträchtigen.
Wenn die Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet bei der Projektion sinkt oder die Verbindung abbricht, empfehlen wir Ihnen die Auswahl eines anderes Access Point mit einem stärkeren Signal oder das Abtrennen des Projektor Client von Ihrem Access Point (Internetzugang deaktivieren), um die optimale Leistung bei der Drahtlosprojektion zu erhalten.

Fehlerbehebung

Falls Ihr Projektor nicht richtig zu funktionieren scheint, prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich mit einem autorisierten Servicezentrum in Verbindung setzen.

Symptom	Zu prüfende Punkte
Der Projektor funktioniert nicht, wenn er mit einem Kabel an ein Notebook oder PC angeschlossen wird.	1. Prüfen Sie, dass das HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist. 2. Stellen Sie sicher, dass der PC auf die Projektoranzeige gestellt wurde.
Die Webseite für die Treiberinstallation kann nicht vom Computerbrowser geöffnet werden.	1. Aktivieren Sie WLAN am Notebook oder PC und wählen Sie den Access Point „WiFi_projector-XX“, um sich mit dem Projektor zu verbinden. 2. Trennen Sie das Ethernetkabel von Ihrem Computer, um einen Einfluss auf die WLAN-Netzwerkverbindung zu verhindern. 3. Öffnen Sie den Internetbrowser auf Ihrem Computer und geben Sie anschließend http://192.168.111.1 in die Adressleiste des Browsers ein.
Der Projektor kann nicht erkannt werden, wenn die **EZ View** App ausgeführt wird.	1. Wählen Sie „WLAN“ im Hauptmenü, um den WLAN Anzeigemodus anzuzeigen. 2. Aktivieren Sie WLAN am PC oder Smartphone und wählen Sie den Access Point „WiFi_projector-XX“, um sich mit dem Projektor zu verbinden. 3. Trennen Sie das Ethernetkabel von Ihrem Computer, um einen Einfluss auf die WLAN-Netzwerkverbindung zu verhindern.
Das projizierte Bild ist zu dunkel.	1. Nutzen Sie den Projektor in einer dunkleren Umgebung. 2. Erhöhen Sie die Helligkeit, indem Sie das Netzteil benutzen. 3. Reduzieren Sie die projizierte Bildgröße.
Das projizierte Bild ist verschwommen.	1. Stellen Sie den Fokus ein. Lesen Sie bitte „Den Fokus einstellen“. 2. Prüfen Sie, ob das Objektiv verschmutzt ist.
Die Temperatur des Projektors ist zu hoch.	Aufgrund der integrierten Hochleistungs-LED ist es normal, dass dieser Projektor während des längeren Betriebes warm wird. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung des Projektors. Halten Sie die Lüftungsschlitze immer frei von Schmutz und Blockierungen und verwenden Sie den Projektor in einer gut belüfteten Umgebung.
Zurücksetzen von Unregelmäßigkeiten	Wenn der Projektor langsam läuft, einfriert, abstürzt oder während des Betriebs hängt. Drücken Sie 8 Sekunden lang auf die Ein/Aus-Taste, um den Projektor neu zu starten.

DE

Technische Daten

Element	Beschreibung
Optische Technologie	DLP
Lichtquelle	RGB LED
Anzeigeformat	16:9
Auflösung	854 x 480 Pixel (WVGA)
Kontrastverhältnis	1000:1
Projizierte Bildgröße	36 cm ~ 300 cm (14” ~ 120”)
Projektionsabstand	50 cm ~ 425 cm (20” ~ 167”)
Projektionsverhältnis (Diagonale: Entfernung)	1,6 (Projektionsabstand/Bildbreite)
Helligkeit	Bis zu 100 Lumen
Fokus	Manuell
Versatz	100%
Wiedergabeformat	Bild: *.jpeg, *.jpg, *.bmp Video: *.avi, *.mov, *.mp4, *.mpg Audio: *.mp3, *.wav, *.ogg Dokument: *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx
WiFi	Modul: IEEE 11n (1T1R) Standard: 802.11b/g/n
Interner Speicher	2 GB (1,2 GB für Speicher)
Interner Lautsprecher	Mono
Kartensteckplatz	SD/SDHC/SDXC Karte (bis zu 128 GB SDHC)
Stromversorgung	Eingang: 100 ~ 240 V AC Ausgang: 12 V, 2 A DC
Akkutyp	Embedded 7.4 V/2000 mAh Li-polymer battery
Akku Betriebszeit	Erweiterter Modus: 80 min Modus Normal: 100 min Ökomodus: 120 min
Stromverbrauch	AC Modus: 12 W Akkumodus: 8 W ~ 12 W
Abmessungen (L x B x H)	132 x 95 x 25 mm
Gewicht	285 g
Feuchtigkeit	20 – 80%, 80% (Max.), nicht-kondensierend
Betriebstemperatur	5°C – 35°C.

Bienvenue

Merci beaucoup d'avoir acheté ce produit. Avant de commencer, nous vous conseillons de lire ce manuel étape par étape pour obtenir les meilleurs résultats avec votre nouveau Pico projecteur. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir.

A propos du produit

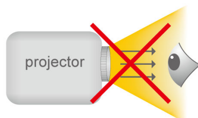
Il s'agit de la toute dernière génération de Pico projecteur avec la technologie DLP à l'intérieur. Connu pour les grand projecteurs de cinéma, la technologie DLP offre des couleurs riches et améliore le contraste de l'image. Intégré avec WLAN, le Pico projecteur offre une connexion sans câble depuis votre ordinateur portable, tablette ou téléphone intelligent au Pico projecteur en streaming d'images, vidéos, sites Web et documents sans fil et en projetant les images jusqu'à une taille de 120" (300 cm). Avec son soutien à plusieurs fichiers multimédias, documents Office et PDF, et des options de connexion polyvalentes, y compris HDMI, MHL, entrée AV, VGA, USB et fente pour carte SD, ce Pico projecteur est la meilleure solution pour une utilisation mobile dans les affaires et de divertissement.

Notice de sécurité

1. Gardez l'appareil et les matériaux d'emballage hors de la portée des nourrissons et des enfants.
2. Évitez de soumettre l'adaptateur secteur et autres contacts électriques à des éclaboussures de liquides et séchez vos mains avant de l'utiliser. Ne placez pas d'objets remplis de liquide tels que des vases, etc. sur ou à proximité de l'appareil.
3. Assurez-vous que la prise de courant électrique utilisée est toujours facilement accessibles et jamais cachée. En cas d'urgence, utilisez l'adaptateur secteur pour séparer l'appareil du réseau électrique.
4. Maintenez votre appareil loin de toute flamme tels que des bougies et ne pas les mettre en place à proximité de l'appareil.
5. Maintenez l'appareil à au moins 10 cm de distance de tout autre objet. Assurez-vous que la ventilation n'est pas couverte par des journaux, nappes, rideaux, etc.
6. Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas le projecteur pendant un orage ou les éclairs de foudre.
7. L'humidité relative est de 20% ~ 80%, sans condensation.
8. La batterie est intégré à l'appareil. Ne pas désassembler et modifier. La batterie doit être remplacée par un centre de service autorisé.
9. Assurez-vous que la température ambiante est comprise entre 5 ~ 35°C.
10. Attendez avant d'utiliser l'appareil s'il a été déplacé d'un endroit froid à une pièce chaude. Toute condensation qui s'est formée peut, dans certaines circonstances, détruire l'appareil. Dès que l'appareil ait atteint la température ambiante, il peut être utilisé sans risque.
11. Manipulez l'appareil avec soin. Evitez le contact avec des objets pointus. Se tenir éloigné des objets métalliques.
12. Placez le projecteur sur une surface plane. Toute collision ou chute sur le sol est susceptible d'endommager l'appareil.

13. Ne laissez pas tomber l'appareil ou le désassembler sinon la garantie est annulée. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou autres dangers. Confiez toute réparation à un centre de service autorisé.
14. Utiliser exclusivement les accessoires fournis par le fabricant.
15. Le produit et le manuel de l'utilisateur sont soumis à de nouvelles améliorations ou suppléments sans préavis.

Entretien et Informations de sécurité pour Projecteurs Pico



1. Évitez de faire face directement à l'objectif du projecteur.
2. Pendant l'opération, ce produit peut chauffer légèrement, ce qui est normal.
3. L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement très poussiéreux. Les particules de poussière et autres corps étrangers peuvent l'endommager.
4. Ne pas exposer l'appareil à des vibrations extrêmes. Cela peut endommager les composants internes.
5. Utilisez l'adaptateur secteur fourni (voir données techniques) :Vérifiez si la tension de l'alimentation électrique correspond à la tension du réseau disponible à l'emplacement de l'installation. Cet équipement est conforme avec le type de tension indiquée sur l'appareil.

Éviter tous dommages auditifs :
L'écoute à un volume élevé pendant une longue période de temps peut occasionner des dommages à vos oreilles.



Notification pour projection de longue durée

La batterie intégrée prend en charge environ 120 minutes de projection. Pour la projection longtemps, il est recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur C.A..

Lorsque la batterie est trop faible pour rester en activité, l'icône de faible capacité de la batterie ( ) se met à clignoter. Vous devez charger l'appareil pendant que l'icône a montré.

Il est normal que le projecteur s'échauffe lors d'une utilisation continue en raison de sa haute performance. Si le projecteur fonctionne pendant une longue période et surchauffe, l'icône de haute température ( ) apparaît sur l'écran. Le système entrera alors automatiquement en mode veille.

FR

Attestation de conformité FCC :



Cet appareil est en conformité avec la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :(1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, dont l'interférence qui peut causer un fonctionnement involontaire.

Ce matériel a été testé et trouvé en conformité avec les limites d'un appareil digital de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Ce matériel génère, utilise, et peut émettre une énergie de fréquence radio et si non installé et utilisé en conformité avec les instructions, peut causer une interférence radio nuisible aux communications radio.
Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence se produira dans une installation particulière. Si ce matériel causait une interférence à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant et en mettant en marche le matériel, il est suggéré à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence en appliquant une mesure de plus parmi celles figurants ci-dessous :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Déplacez l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Consultez le vendeur ou un technicien de radio/télévision expérimenté pour des suggestions additionnelles.

Vous etes averti que tout changement ou modification de l'equipement non expressement approuvé par la partie responsable











Si le temps est arrivé de vous débarrasser de votre produit, veuillez veuillezrecycler tous les composants possibles. Batteries et piles rechargeables ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Veuillez veuillezles recycler à votre point de recyclage local.

Ensemble nous pouvons aider à protéger l'environnement.

FR

Table des matières

FR

Contenu de l’emballage

Veuillez vérifier que les éléments suivants se trouvent dans votre emballage :

- Pico projecteur
- Adaptateur d’alimentation
- Prise d’alimentation échangeables
- Télécommande
- Câble HDMI (Type A à A)
- Câble MHL (Type HDMI A à USB D)
- Câble AV
- Câble Micro USB
- Sac de transport
- Guide de l’utilisateur

FR

Connaître votre appareil

Projecteur

Objectif de projection

Ventilation

Haut-parleur

Levier de mise au point

Clavier

Ventilation

Interface trépied

Port VGA

Connecteur HDMI/MHL

Logement de carte SD/SDHC/SDXC

ENTRÉE DC

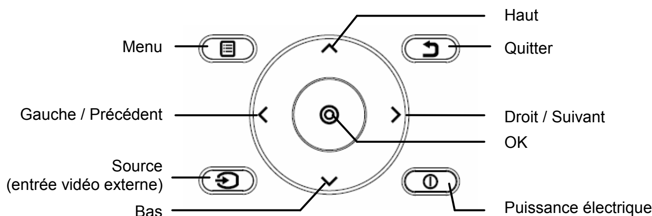
Connecteur USB

Récepteur infrarouge

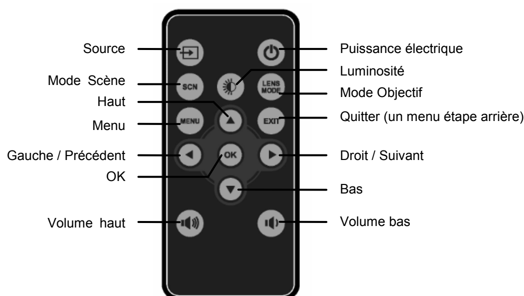
Connecteur Micro USB

Prise AV/Connecteur Haut-parleur

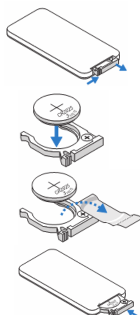
Panneau de contrôle



Télécommande



Installation de la pile de la télécommande



1. Retirez le support de la batterie en appuyant sur le côté du libération fermement et en tirant sur le support de batterie.

2. Insérez une pile plate CR2025 et alignez correctement la polarité selon le marquage dans le support de batterie.

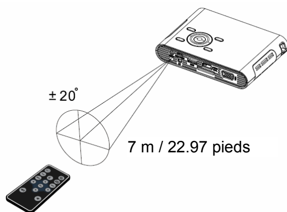
   Note: Lorsque vous utilisez la télécommande pour la première fois, il ya une feuille de plastique de protection entre la batterie et son contact. Retirez la feuille avant utilisation.

3. Insérez le porte-pile.

Attention :

Une utilisation incorrecte de la batterie peut provoquer une surchauffe, explosion ou ignition, ce qui peut entraîner des blessures ou un incendie. Fuite des piles peut endommager la télécommande.
Ne pas exposer l'unité de télécommande à la lumière directe.
N'exposez pas la batterie au feu ou dans l'eau.
Remplacez immédiatement la pile épuisée.
Retirez la batterie lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.

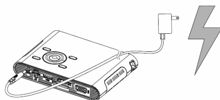
Portée de fonctionnement avec la télécommande



Note: La portée réelle peut différer légèrement de l'illustration. En outre, une batterie faible réduit ou élimine la rayon d'action de la télécommande.

Pour commencer

Charging the product



Le projecteur est construit avec une batterie Li-Polymer intégrée, pour une utilisation mobile. Veuillez charger le projecteur pendant 8 heures avant sa première utilisation. Le rechargement dure environ 4 heures.

La batterie se recharge que lorsque le projecteur n'est pas utilisé (Power off). Branchez une extrémité de l'adaptateur électrique fourni dans la prise DC IN (entrée DC) et l'autre extrémité à une prise électrique pour commencer à charger.

Remplacez le prise (UE, Etats-Unis, etc) de l'adaptateur AC qui reçoit le type de prise de courant dans votre pays s'il est différent.

Indicateur de charge LED

Pendant le chargement, la DEL sur le bouton d'alimentation devient orange. Il tourne au vert lorsque la batterie est complètement chargée.

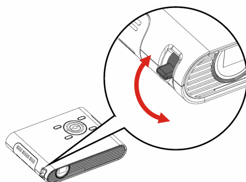
Activer/Eteindre le Projecteur

Pressez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer le projecteur.

Pour éteindre le projecteur, pressez le bouton d'alimentation vers le bas pendant 2 secondes.

Mode Veille : Pressez sur le bouton d'alimentation 1 seconde pour allumer / éteindre la lampe du projecteur pour une courte pause pour sauvegarder la batterie et le temps de redémarrage du système. (Le voyant LED sur les boutons est toujours allumé lorsque le projecteur est en mode veille.)

Réglage de la mise au point en fonction de la distance



Placer le projecteur sur une surface plane et en direction d’une paroi ou un écran de projection. La distance de projection et la taille de projection sont :

Distance : 50 cm ~ 425 cm (20” ~ 167”)

Taille d’Image : 36 cm ~ 305 cm (14” ~ 120”)

Réglez la mise au point en tournant le levier de mise au point vers le haut ou vers le bas pour obtenir une image nette et claire.

Note: Utilisez un trépied (non fourni) pour augmenter la hauteur de l’image de projection, en cas de besoin. Le filetage du pied se trouve sous le projecteur.

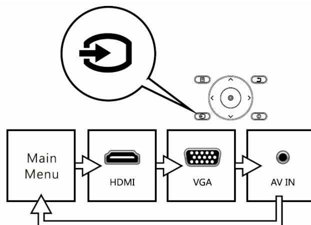
FR

Sélectionnez la langue

Utilisez la touche de navigation pour sélectionner < > ∧ ∨ ‘Réglages’ et pressez ◎ (OK) pour entrer dans le sous-menu. Sélectionnez “Langue” et pressez sur ◎ (OK) pour entrer dans la liste des langues. Sélectionnez votre langue préférée et confirmez avec ◎ (OK). Pressez ↩ (Quitter) pour revenir au menu principal.

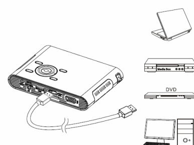
Projection à partir de Source d’entrée vidéo externe

Le projecteur est équipé d’une interface multiple intégré sur le côté arrière. Vous pouvez connecter votre source d’entrée vidéo externe au projecteur en utilisant le câble approprié et presser la touche Source sur le panneau de commande du projecteur pour sélectionner la source d’entrée.



HDMI

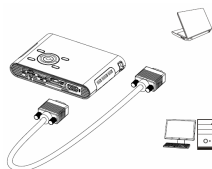
Utilisez le câble HDMI pour connecter le port HDMI sur le panneau arrière du projecteur sur la source HDMI signal externe. Une fois connecté, l'écran passe automatiquement à la source HDMI.



VGA

Utilisez un câble VGA pour connecter le port VGA sur la face arrière du projecteur à la source de signal VGA externe. Une fois connecté, pressez sur la touche Source sur la télécommande ou le panneau de contrôle pour sélectionner la source VGA.

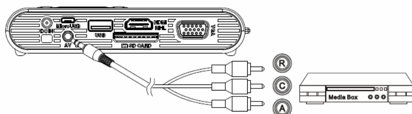
Note: Le câble VGA n'est pas inclus dans l'emballage standard.



ENTRÉE AV

Suivez le schéma ci-dessous pour connecter le périphérique de sortie AV externe sur la fiche AV.

Connexion est un code de couleur. Après la connexion, pressez sur la touche Source sur la télécommande ou le panneau de contrôle pour sélectionner la source ENTRÉE-AV.



Modification des paramètres de lecture pour source vidéo externe

Pressez ▤/Menu sur le panneau de commande ou sur la télécommande pour entrer le réglage de lecture.



1. Format d’écran

   Lorsque le fichier vidéo est au format 4:3, cette fonction vous permet de régler la façon dont l’image doit apparaître sur l’écran 16:9.

   Pressez ◎/OK pour afficher les options.

   1) Panoramique et Scan :l’image est agrandie pour s’adapter à l’écran 16:9.
   2) Boîte aux lettres :the image is displayed by original aspect ratio.

Illustration pour le réglage du format d’image :		
Source Écran	Format d’image 4:3	
Écran de projection	Panoramique et Scan (16:9)	Boîte aux lettres (16:9)

2. Luminosité

   Ceci vous permet de modifier la luminosité en fonction de l’environnement et de la consommation électrique.

   1) Amélioré : Sélectionnez ce mode lorsque l’alimentation externe est disponible pour optimiser les performances.
   2) Normal : Le mode par défaut pour l’optimisation des performances de projection et de la capacité de la batterie.

3) Éco : Ce mode est recommandé lorsque le projecteur est utilisé en mode batterie pour économiser l'énergie.

Note: Le projecteur se met automatiquement en mode Amélioré lorsqu'il est alimenté par l'adaptateur secteur.

3. Mode de projection (Lentille)
   Ceci vous permet de sélectionner le mode de projection, selon la façon dont le projecteur est monté.

Frontal :	Il s'agit de la façon la plus courante pour positionner le projecteur pour une installation rapide et la portabilité.
Plafond avant :	Le projecteur renverse l'image pour une projection montée au plafond.
Arrière :	Le projecteur inverse l'image de sorte qu'elle puisse projeter derrière un écran translucide.
Plafond arrière :	Le projecteur inverse l'image à l'envers. Cela permet de projeter derrière un écran translucide en position plafond.

4. Sélection de scène
   Ceci vous permet de sélectionner le mode idéal pour regarder un film, diaporama de photos ou de lire le texte avec une luminosité équilibrée, la couleur et le contraste.

   Cinéma :idéal pour regarder un film
   Normal :idéal pour la photo diaporama
   Texte :idéal pour image avec texte

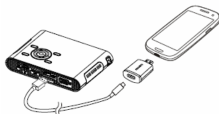
5. Informations
   Affiche la version du micrologiciel :Txxxx/Axxxx

FR

Projection à partir de téléphones intelligents ou tablettes

1. Connectez téléphones intelligents supportés **MHL (interface mobile haute-définition)** pour la projection.

   Connectez **Samsung Galaxy S2, Note, nouveau HTC un, un X +, un X, One S, ou Sony Xperia Z** avec le projecteur via câble MHL (A à USB D de type HDMI).

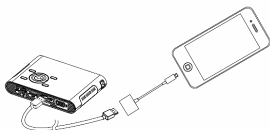


   Connectez **Samsung Galaxy S4, Note II** avec le projecteur via MHL câble A à (USB D de type HDMI) et Samsung 5 à 11 broches convertisseur MHL (comme montre l'illustration) pour la projection.

   Note: Il est normal que le projecteur charge automatiquement les téléphones intelligents ou tablettes lorsqu'il est connecté avec le câble MHL pour la projection.

2. Connectez **l'iPhone 5** pour la projection miroir (avec connecteur Lightning)

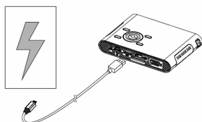
   Connectez l'iPhone 5, iPad 4, iPad mini et iPod 5ème avec le projecteur via Apple Lightning adaptateur numérique AV Type câble HDMI A à A.



   iPhone 4S, 4, nouvel iPad, iPad 2, et iPod touche (4e) peuvent se connecter avec le projecteur avec l'adaptateur Apple AV numérique 30 broches et un câble HDMI-de type A à A

Charger un appareil externe portable

La batterie interne du projecteur peut non seulement être utilisé pour la projection, mais aussi re/charger vos appareils mobiles.



1. Connectez votre appareil mobile au projecteur via le câble USB à l'extrémité de connecteur de type A branché sur le port USB situé à l'arrière du projecteur.
2. Lorsque le projecteur est allumé, l'appareil sera chargé automatiquement.
3. Lorsque le projecteur est éteint, appuyez sur le bouton Source (⮊) pour démarrer ou arrêter la charge.

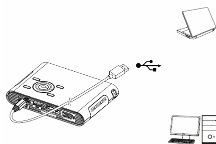
Note: Le projecteur est équipé d'une puissance de sortie de 5 V/500 mA pour la charge des dispositifs mobiles.

Projection depuis la mémoire

Projection à partir de la Mémoire Interne

Le projecteur dispose de 2 Go de mémoire interne et de 1.2 Go libre pour le stockage des fichiers. Veuillez télécharger des fichiers multimédia de votre PC ou ordinateur portable vers la mémoire interne pour la projection :

1. Allumez l'ordinateur et le projecteur.
2. Connectez le port micro-USB du projecteur à l'ordinateur ou ordinateur portable via un câble USB. Une fois la connexion établie, l'écran et la ventilation s'éteignent automatiquement pour économiser l'énergie. Maintenant, le projecteur est en mode de stockage de masse.

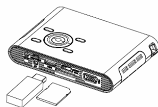


3. Vous pouvez copier les photos, vidéos, musique, Windows Office (PowerPoint, Word et Excel) et fichiers PDF à partir de votre ordinateur vers la mémoire interne ou supprimer les fichiers dans la mémoire interne.

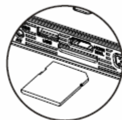
Note: 1. La télécommande n'est pas applicable lorsque le projecteur est connecté à un PC ou un ordinateur portable.

2. Veuillez vous référer au format de fichier pris en charge dans 'fonctions et opérations' (P.15)

Projection depuis la mémoire externe



1. **Fente externe carte SD/SDHC/SDXC**
   L'emplacement de la carte mémoire est intégré pour la lecture SD, SDHC et SDXC jusqu'à 128 Go. Insérez délicatement la carte en suivant la direction indiquée ci-dessous jusqu'à ce qu'il atteigne le fond de la fente. Pour retirer la carte mémoire, pressez doucement sur le bord supérieur de la carte et retirez-la.



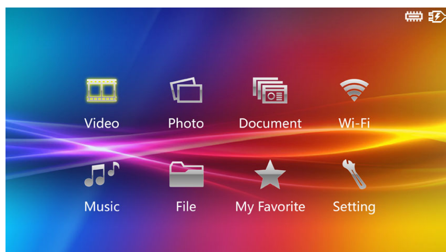
2. **Périphérique USB**
   Le projecteur peut projeter le contenu d'un périphérique USB tel qu'une carte mémoire USB ou un Disque dur (avec sa propre alimentation).

Note: La source de mémoire externe sera la mémoire par défaut affiché sur la liste de lecture. Lorsque les deux cartes SD/SDHC et carte mémoire USB sont en cours d'utilisation, la carte mémoire USB sera la mémoire par défaut affichée sur la liste de lecture.

Sélection de la source de mémoire

Utilisez la touche de navigation pour sélectionner < > ∧ ∨ **'Réglage'** et pressez sur ◎ (OK) pour entrer dans le sous-menu. Sélectionnez 'Mémoire' et pressez sur ◎ (OK) pour entrer dans les options de mémoire. Sélectionnez votre source de mémoire souhaitée et confirmez avec ◎ (OK). Pressez sur ↶ (Quitter) pour revenir au menu principal.

Menu principal



Pressez la touche de navigation < > ∧ ∨ pour sélectionner l'option désirée et pressez sur ◎/OK pour entrer dans le sous-menu, pressez sur ↶ /Quitter pour revenir au menu principal.

Icône	Fonction	Description
	Vidéo	Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner un fichier vidéo pour projection.
	Image	Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner un fichier image JPEG, JPG ou BMP pour la projection.
	Document	Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner Office PowerPoint, Word, Excel et fichiers PDF pour la projection
	Wi-Fi	Active la fonction sans fil pour le projecteur
	Musique	Cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner les fichiers MP3, WAV, OGG et permettre la lecture sur le projecteur.
	Fichier	Cette fonction permet aux utilisateurs de naviguer dans tous les dossiers et fichiers quelle que soit leur format dans la mémoire source sélectionnée. Photo et vidéo peuvent être visualisés en naviguant dans la liste. Vous pouvez copier le fichier sélectionné à une autre source de mémoire ou le supprimer.
	Mon Favori	Voir tous les fichiers qui sont marqués comme favoris.
	Réglage	Cette fonction permet aux utilisateurs de configurer les paramètres de préférences, y compris la Luminosité, sélection de scènes, Langue et Mémoire.

FR

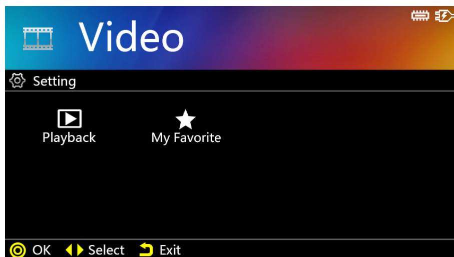
Projection Vidéos

Sélectionnez et projeter des fichiers vidéo.

1. Sélectionnez et pressez OK pour entrer dans **'Vidéo'** dans le menu principal.
2. Dans la liste des fichiers, utilisez ▲▼ pour sélectionner le dossier et pressez ◎ /OK pour ouvrir le dossier sélectionné. Utiliser ▲▼ pour naviguer dans la liste de lecture. Pressez sur ◎/OK pour commencer la lecture et la projection de la vidéo sélectionnée.
3. Pendant la lecture, pressez ◀ ▶ pour lire la vidéo précédente/suivante.
4. Pressez plus longtemps sur ◀ ▶ pour rembobinage rapide/une avance rapide.
5. Pressez sur ◎/OK pour mettre en pause et pressez à nouveau pour reprendre.
6. Pour régler le volume de la vidéo, pressez ▲▼ pour ajuster la valeur.

Changer les réglages de lecture de la vidéo :

Sous la liste des fichiers, pressez ▤ / Menu pour entrer dans le réglage vidéo.



1) Lecture : Sélectionner le mode lecture (comme Tableau A) pour les clips vidéo.

<Tableau A>

	Répétiteur Éteint	Passer la vidéo ou la piste une fois
	Normal	Lecture dossier en cours
	Répéter une	Lecture la vidéo actuelle ou une piste répétitivement
	Tout répéter	Lecture dossier actuel répétitivement
	Au hasard	Lecture dossier actuelle répétitivement dans un ordre aléatoire

2) Mon Favori : Le fichier sera marqué icône ★ et être regroupé dans le dossier « Mon Favori » pour un accès facile (comme un signet). (Veuillez vous référer à la page 21, section introduction « Mon Favori »)

- Vous pouvez également sélectionner un fichier dans la liste des fichiers et presser ◎/OK pendant 2 secondes pour marquer le fichier. Si vous voulez vous annuler le marquage du fichier sélectionné, pressez juste à nouveau ◎ « OK » 2 secondes pour ôter le marquage.



Note: Le projecteur prend en charge les formats vidéo suivants :

Extension de fichier	Décodeur vidéo	Décodeur audio
*.avi	MJPEG Xvid H.264/AVC MPEG4	AAC (AAC-LC and HE-AAC) PCM ADPCM
*.mov *.mp4	MPEG4 H.264	AAC PCM ADPCM
*.mpg	MPEG1	LPCM

Photos Projection

Sélectionnez et projeter des images fixes.

1. Sélectionnez **'Photo'** et pressez sur ◎/OK pour entrer en mode photo dans le menu principal.
2. Utiliser ▲▼ pour sélectionner le dossier et pressez sur ◎/OK pour ouvrir le dossier sélectionné. Utiliser ▲▼◀ ▶ pour naviguer dans la vignette des photos.
3. Pressez sur ◎/OK de projeter la photo sélectionnée en plein écran.
4. Pressez sur la touche Gauche/Droite (◀ ▶) pour passer à la page précédente/suivante image.
5. Zoom ou Pan de l'image :
   - Presser sur la touche ▲ Haut pour passer en mode Zoom. Utilisez les boutons Haut/Bas (▲▼) Touches de zoom avant/Zoom arrière.
   - En mode Zoom, presser sur ◎/OK pour passer en fonction panoramique/Pan.

FR

Veuillez voir le fonctionnement détaillé comme suit <Tableau B>.

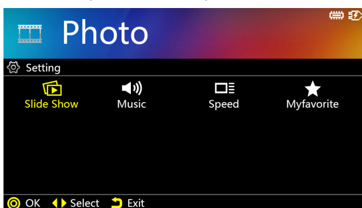
<Tableau B>

Zoom	▲ ▼	Zoom avant/Zoom arrière (Image :Les niveaux d'agrandissement sont 1x ~ 4x. Document :Les niveaux d'agrandissement sont 1x ~ 8x.)
	◀ ▶	Image (page) Précédente/Suivante
	◎/OK	Entrez en mode Pan
	⮌	Retour au mode plein écran
Pan	▲ ▼ et ◀ ▶	Pano haut, bas, gauche, droite
	◎/OK	Revenir au mode Zoom
	⮌	Retour au mode plein écran

6. Rotation de l'image :
   Presser ▤ (Menu) pour accéder à la fonction de rotation. Utiliser la touche Gauche/Droite (◀ ▶) pour sélectionner le sens de rotation et presser sur ◎/OK pour confirmer. Pour revenir, presser ⮌ (Quitter) à dossiers photos ou vignettes.

Modification des Paramètres de la lecture des photos :

Sous la liste des fichiers, sélectionnez une vignette et pressez sur ▤/Menu pour accéder aux paramètres des photo.



1) Diaporama : Pour activer ou désactiver le diaporama.
2) Musique : Avoir ou pas de musique de fond pendant le diaporama. Pour jouer de la musique, veuillez enregistrer votre musique préférée dans le même dossier.
3) Vitesse : Pour configurer la vitesse d'intervalle du diaporama à 5 sec, 10 sec, 30 sec, 1 min, ou 10 min.
4) Pendant le diaporama, pressez sur ◎/OK pour arrêter ou reprendre le diaporama. Utiliser ◀ ▶ pour naviguer dans image précédente / suivante.
5) Mon Favori : Le fichier sera marqué icône ★ et être regroupé dans le dossier « Mon Favori » pour un accès facile (comme un signet). (Veuillez vous référer à la page 21, section introduction « Mon Favori »)

Note : Le projecteur prend en charge les formats photo suivants :

Format du fichier t	Résolution Max.	Extension de fichier
JPEG	8000 x 6000	*.jpeg
JPG	8000 x 6000	*.jpg
BMP	8000 x 6000	*.bmp

Projection de documents

Sélectionne et projette des fichiers Windows Office et PDF.

1. Dans le menu principal, sélectionner **'Document'** et presser sur le bouton ◎/OK pour entrer dans le Mode document.
2. Naviguer dans les dossiers et fichiers, puis presser sur ◎/OK pour ouvrir le document sélectionné.
3. Pressez le bouton Gauche/Droit (◀ ▶) pour vous déplacer vers la page précédente/suivante.
4. Zoomer ou Pan le document :
   - Presser sur la touche ▲ Haut pour passer en mode Zoom. Utilisez les boutons Haut/Bas (▲▼) Touches de zoom avant/Zoom arrière.
   - En mode Zoom, presser sur ◎/OK pour passer en fonction panoramique/Pan.

Changer les paramètres du document de lecture :

Sous la liste des fichiers, sélectionnez un document et pressez ▤/Menu pour entrer dans les paramètres du document.

1) Diaporama : To turn On or turn Off the slideshow.
2) Vitesse : To set up the slideshow interval speed as 5 sec, 10 sec, 30 sec, 1 min, or 10 min.
3) Pendant le diaporama, pressez sur ◎/OK pour arrêter ou reprendre le diaporama. Utiliser ◀ ▶ pour naviguer dans image précédente / suivante.
4) Mon Favori : Le fichier sera marqué comme icône ★ et être regroupé dans le dossier « Mon Favori » (Veuillez vous référer à la page 21, section introduction « Mon Favori ».)

Note : 1. Le projecteur prend en charge les formats de documents suivants et les limitations :

Format du fichier	Extension de fichier	Support Version	Taille Limitation
POWERPOINT	*.ppt, *.pptx,	PowerPoint 97 ~ 2010	Up to 19MB
PDF	*.pdf	PDF 1.0 ~ 1.4	Up to 75MB
WORD	*.doc , *.docx,	WORD 97 ~ 2010	Up to 100MB
EXCEL	*.xls, *.xlsx	Excel 97 ~ 2010	Up to 15MB

2. Lors de l'ouverture, de l'agrandissement ou de l'opération pannoramique du fichier, cela peut prendre quelques secondes pour ouvrir la page en raison d'un fichier de grande taille ou plusieurs photos sur une seule page.

FR

3. La prise en charge de police du projecteur est limitée. L'ouverture d'un document ayant une police non prise en charge, le visionneur de document substitue automatiquement les polices non prises en charge par des polices par défaut. Cela peut entraîner une mise en page différente.
4. Si la mise en page du document est plus compliquée avec photo et plusieurs colonnes, l'affichage peut être réalisé sur des pages séparées.

Lecture de la musique

Sélectionner et lire des fichiers audio.

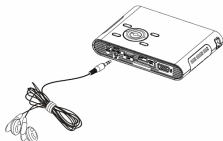
1. Avant de pouvoir écouter de la musique, vous devez d'abord stocker des fichiers audio dans la mémoire interne ou dans une carte mémoire externe.
2. Presser ▲▼ pour sélectionner un morceau, puis appuyer ◎/OK pour démarrer la lecture de la musique.
3. Pour ajuster le volume sonore, presser sur ▲▼ pour ajuster le volume.
4. Presser sur ◎/OK pour arrêter la musique. Presser à nouveau pour reprendre la lecture normale.
5. L'écran sera automatiquement coupé après 20 secondes pour économiser l'énergie. Pour allumer l'écran, presser sur le clavier pour activer la fonction de projection.
6. Presser ▤ (Menu) pour entrer les réglages musique.
   1) Lecture :Sélectionnez le réglage de la lecture comme Tableau A. (Page 16)
   2) Mon Favori : The file will be marked ★ icon and be grouped into« Mon Favori » folder. (Please refer to page 21, « Mon Favori » section introduction.)

Note : Le projecteur prend en charge les formats audio suivants :

Format du fichier	**Extension de fichier**
MP3	*.mp3
WAV	*.wav
OGG	*.ogg

Utilisation d'un casque/écouteurs

Le projecteur est équipé de haut-parleurs pour fournir une meilleure qualité audio. De plus, vous pouvez connecter des écouteurs ou un haut-parleur externe à la fiche AV de l'appareil. Lorsque l'écouteur est branché, le haut-parleur sera éteint automatiquement.



Gestionnaire fichiers

Le gestionnaire de fichiers est un moyen rapide et pratique pour naviguer, projeter et gérer des fichiers dans différents formats.

1. Dans le menu principal, sélectionner **'Fichier'** et presser ◎/OK pour entrer dans la liste fichier.

FR

2. Parcourir la liste fichiers, sélectionner un fichier et appuyer sur ◎/OK de commencer la projection.
3. Pour gérer les fichiers, sélectionnez un fichier dans la liste et appuyer ▤ (Menu) pour entrer dans la fonction 'Copier et supprimer'.



   - Copier un fichier Sélectionnez et presser sur ◎/OK "Copier" pour copier le fichier sélectionné vers un autre périphérique de stockage.
   - Suppression de fichier Sélectionner et appuyer sur ◎/OK "Supprimer" pour supprimer le fichier sélectionné.
   - Presser ↶ pour annuler et retourner au fichier liste.

Mon Favori

Sélection et lecture des fichiers que vous avez marqués comme favoris.

1. Dans le menu principal, sélectionner le **'Mon favori'** et appuyer sur le bouton ◎ /OK pour entrer dans le Mode Mon favori.
2. Naviguer dans les fichiers et pressez ◎/OK pour ouvrir le fichier sélectionné.
3. Pressez le bouton Gauche/Droit (◀ ▶) pour vous déplacer vers le fichier précédent/suivant.
4. Presser ▤ (Menu) pour entrer dans la fonction « Supprimez le chemin ».

Note: « Supprimez le chemin » ne supprimer que le chemin de fichier dans la liste de mon favori. Si vous devez supprimer les fichiers, choisissez **'Fichier'** dans le menu principal, puis sélectionnez le fichier et pressez ▤ (Menu) pour entrer dans la fonction « Copier & Effacer ».

Réglage

Modifiez le réglage par défaut de la luminosité de la projection, méthodes de projection, langue, et dispositifs de mémoire

1. Luminosité

   Ceci vous permet de modifier la luminosité en fonction de l'environnement et de la consommation électrique.

Mode	Luminosité	Durée de vie de la batterie	Recommandation
Amélioré	Jusqu'à 100 lms	80 min	Ce mode est recommandé lorsque l'alimentation externe est disponible pour optimiser les performances.
Normal	Jusqu'à 60 lms	100 min	Le mode par défaut pour l'optimisation des performances de projection et de la capacité de la batterie.
Éco	Jusqu'à 40 lms	120 min	Ce mode est recommandé lorsque le projecteur est utilisé en mode batterie pour économiser l'énergie.

FR

Note: Le projecteur se met automatiquement en mode Amélioré lorsqu'il est alimenté par l'adaptateur secteur.

2. Mode de projection (Lentille)
   Vous permet de sélectionner le mode de projection, selon la façon dont le projecteur est monté. Veuillez consulter les détails d'opération à la page 12.

3. Sélection de scène
   Ceci vous permet de sélectionner le mode idéal pour regarder un film, diaporama de photos ou de lire le texte avec une luminosité équilibrée, la couleur et le contraste.

.

   Cinéma :idéal pour regarder un film
   Normal :idéal pour la photo diaporama
   Texte :idéal pour image avec texte

4. Source Mémoire
   Cette fonction permet à l'utilisateur de sélectionner l'appareil de stockage entre la mémoire interne, la carte SD, et des périphériques USB

 : Mémoire interne

 : Logement de carte SD/SDHC/SDXC

 : Clé électronique USB

5. Langue
   Cette option permet aux utilisateurs de sélectionner la langue du système d'affichage.
6. Mise hors tension automatique
   Cette option permet aux utilisateurs d'activer ou de désactiver la fonction d'arrêt automatique du projecteur. Si la hors tension automatique est ACTIVÉE, le projecteur sera automatiquement éteint après que la période choisie est due.

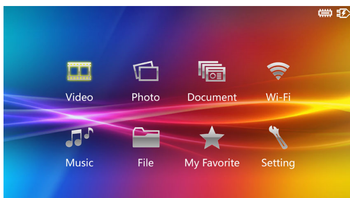
7. Système
   - Réglage d'usine
     Réinitialiser le projecteur au réglage d'usine par défaut.
   - Mise à niveau micrologicielle
     Informations de mise à niveau du micrologiciel sont disponible sur notre site Web.
   - Informations
     Affiche la version du micrologiciel :Txxxx/Axxxx

Activer la connexion sans fil

Pour la première utilisation, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer le logiciel d'application sans fil pour votre PC ou téléphone intelligent.

Installez le logiciel d'application sans fil sur votre ordinateur

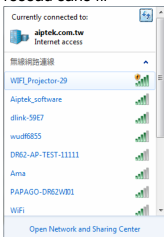
1. Sélectionnez et entrez **'Wi-Fi'** dans le menu principal pour lancer la fonction sans fil du projecteur.



2. L'écran Wi-Fi indique le statut du sans fil (Wi-Fi connecté ou déconnecté) et le mot de passe pour connecter le projecteur.



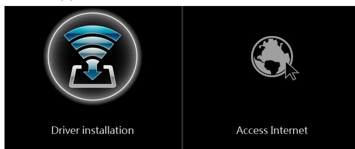
3. Activer le WLAN de votre PC ou Ordinateur Portable. Sélectionnez le point d'accès marqué **'WiFi_projector-XX'** pour connecter le projecteur au réseau sans fil



FR

Note: 1. Votre ordinateur doit avoir la fonction de réseau sans fil pour détecter la connexion.
2. Débranchez le câble Ethernet de votre ordinateur pour éviter d'affecter la connexion du réseau sans fil.
3. Lorsque vous vous connectez au réseau sans fil du projecteur, vous aller perdre la connectivité sans fil avec d'autres réseaux sans fil.

4. Presser (Menu) sur le projecteur pour entrer dans l'installation du Pilote/App.



5. L'écran affiche l'adresse IP et le code QR pour télécharger le Pilote/App.



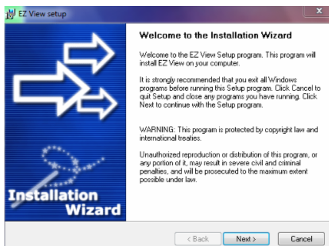
6. Ouvrez le navigateur Internet sur votre ordinateur puis saisissez l'adresse IP par défaut **http://192.168.111.1** dans la barre d'adresse du navigateur.

7. Sélectionnez le pilote pour Windows ou Mac OS en fonction de votre PC, puis cliquez sur l'icône pour télécharger le pilote.

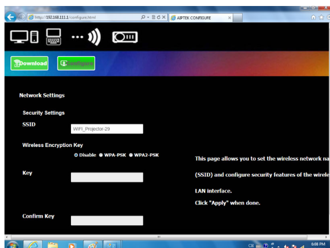


8. Double-cliquez le pilote **EZ_View** pour installer. Cliquez <Suivant> et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation et redémarrer l'ordinateur. Lorsque l'installation est terminée, une icône intitulée **EZ View** 

s'affiche sur le bureau de votre ordinateur.



Note: Pour renommer le nom de réseau de votre projecteur (SSID) ou modifier la sécurité du sans fil (mot de passe est désactivé par défaut), vous pouvez taper l'adresse IP du projecteur (192.168.111.1) dans votre navigateur web pour ouvrir sa page de configuration et trouver les paramètres à entrer dans le nouveau nom ou créer le mot de passe.



FR

Pair-à-pair connexion sans fil avec le projecteur

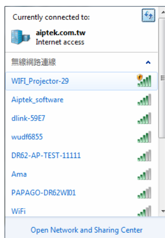
Connexion sans fil pair-à-pair à partir de votre ordinateur avec le projecteur vous permet de démarrer rapidement la présentation ou regarder un film sans fil depuis votre PC, tablette ou téléphone intelligent, mais sans l'accès à un réseau Wi-Fi disponible (sans accès Internet). Il est recommandé d'utiliser Mode réseau Domicile (voir page 32) lorsque vous avez besoin d'un accès Internet pour la projection.

Projection sans fil Pair-à-pair depuis un ordinateur

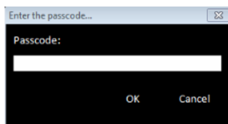
1. Sélectionnez et entrez **'WiFi'** dans le menu principal du projecteur.
2. Prenez note du code de connexion à 4 chiffres XXXX. Vous en aurez besoin pour vous connecter ultérieurement.



3. Connectez votre ordinateur au réseau sans fil du projecteur en sélectionnant WIFI-projecteur-XX sur la liste du réseau.

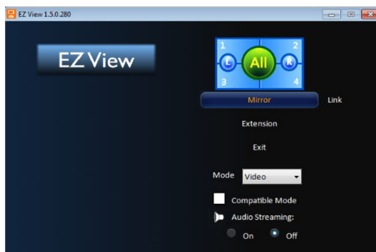


4. Double-cliquez sur l'icône **EZ View** sur le bureau de votre ordinateur pour lancer l'application.
5. Entrez le code de connexion (voir étape 2), puis cliquez sur <OK> pour confirmer.



6. Après avoir été connecté avec succès, la projection sans fil entre l'ordinateur et le projecteur a été établie.

Les fonctions avancées de EZ View



Elément	Description
A. Écran partagé	**1 à 4 :**Permettre à 4 appareils différents de projeter sur le même écran **L, R :**Déplacer l'écran vers la gauche ou la droite **Tout :**Retour au mode plein écran
B. Mode miroir	Le mode miroir affiche la même image sur l'écran de l'ordinateur.
C. Mode Étendu	Étend l'écran depuis l'ordinateur au projecteur.
D. Lien	Lien vers le projecteur Télécharger / Configurer la page de gestion.
E. Quitter	Cliquez sur pour fermer l'application.
F. Mode	Cliquez pour sélectionner le mode idéal pour regarder un film ou diaporama photo **Vidéo :**idéal pour regarder un film **Graphique :**idéal pour la photo diaporama
G. Mode compatible	Cliquez pour renforcer la compatibilité d'un 3ème logiciels tiers. (La performance (Taux de trame) de diffusion sans fil peut être réduite.)
H. Flux audio	Flux de l'audio sur le haut-parleur du projecteur. **Note :** Si vous n'aimez pas entendre le son de l'ordinateur en même temps, désactiver le haut-parleur de l'ordinateur en choisissant «sourdine».

Installe le logiciel d'application sans fil sur les appareils Apple ou Android

EZ View pour Téléphone intelligent Android et Apple iDevice

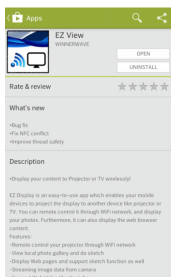
EZ View est une application qui s'exécute sur votre téléphone intelligent Android ou Apple iDevice et transmet des images ou des présentations fixes au projecteur. La Vue EZ est utilisé seulement pour une connexion sans fil. Si vous connectez votre téléphone au projecteur en utilisant un câble, vous pouvez utiliser la vidéo intégrée dans les fonctions de votre téléphone.

Installation de EZ View de Google Play ™ (Pour appareil Android)

1. Connectez-vous à l'Internet et ouvrez une Google Play ™ ou une page web Google Play ™. (Google Play ™ est une marque commerciale de Google Inc.)
2. Dans la barre de recherche, tapez **EZ View**. (Ou scannez le code QR directement depuis la page d'installation.)



3. Cliquez sur le bouton <INSTALLE> pour télécharger et installer l'application **EZ View**.

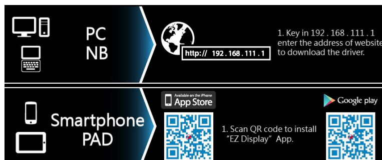


4. Suivez les instructions pour terminer l'installation.

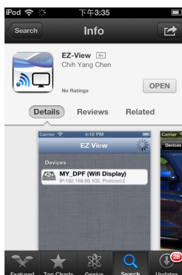
FR

Installation de View EZ d'Apple App Store (pour Apple i-device)

1. Connectez votre iPhone à l'Internet et lancer l'App Store.
2. Dans la barre de recherche, tapez **EZ View**. (Ou scannez le code QR directement depuis la page d'installation.)



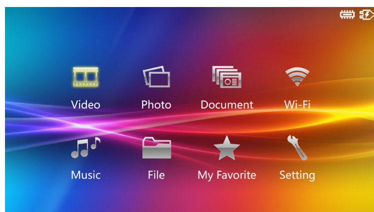
3. Cliquez sur le bouton <INSTALLE> pour télécharger et installer l'application **EZ View**.



Connexion sans fil pair-à-pair depuis un appareil Android ou Apple au projecteur

Avant de pouvoir transmettre des images au projecteur en utilisant EZ View, vous devez connecter votre téléphone intelligent Android ou appareil i-Apple au projecteur (pair-à-pair) ou dans le même réseau sans fil disponible.

1. Sélectionnez et entrez **‘Wi-Fi’** dans le menu principal pour lancer la fonction sans fil du projecteur.



2. L'écran Wi-Fi indique le statut du sans fil (Wi-Fi connecté ou déconnecté) et le mot de passe pour connecter le projecteur.

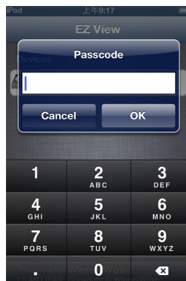


3. Activer votre WLAN sur téléphone intelligent. Sélectionnez le point d'accès marqué **'WiFi_projector-XX'** pour vous connecter au réseau sans fil du projecteur.

Ouvrir EZ View et Enregistrer dans le projecteur

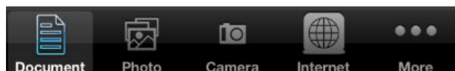
1. Ouvrez l'application EZ View. EZ View recherche des périphériques compatibles.
2. Choisissez WiFi projecteur et entrez le mot de passe de connexion indiqué sur l'écran du projecteur.





4. Presser <OK> Pour continuer.

5. Sélectionnez le type de fichiers sur votre téléphone intelligent nécessaires pour la projection.



EZ View fonction app	Description
PHOTO	Projection des photos stockées sur votre téléphone intelligent.
DOCUMENT	Projection de documents Office et PDF stockés sur votre téléphone intelligent.
INTERNET	Projection de pages Web. (**Mode réseau Domicile seulement**) * Veuillez voir page 31 pour activer le mode Client.
DROPBOX	Cloud Serveur Flow. **(Mode réseau Domicile seulement)** * Veuillez voir page 31 pour activer le mode Client.
CAMERA	Projection en temps réel d'image par iPhone ou un appareil photo de téléphone Android via une connexion WiFi.
VIDEO	Diffusez la vidéo stockée sur votre iOS et Android sur votre projecteur.
SPLIT CONTROL	Permet jusqu'à quatre périphériques d’être projeté à travers un projecteur en même temps.

FR

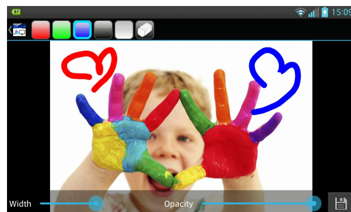
Ajout de contenu à EZ View avec iTunes ® (pour Apple i-Device)

1. Connectez votre iPhone à votre ordinateur.
2. Sur votre ordinateur, lancez iTunes ® à moins qu'il s'ouvre automatiquement lorsque vous avez connecté votre iPhone.
3. Cliquez sur l'appareil iPhone ou iPad dans la barre latérale.
4. Cliquez sur les applications dans les volets Paramètres.
5. Cliquez EZ View pour visualiser tous les fichiers chargés dans EZ View.
6. Cliquez sur le bouton « Ajouter » et choisissez les fichiers à télécharger sur EZ View. Vous pouvez charger des fichiers JPG et les fichiers de documents.
7. Dans le coin inférieur gauche de l'écran, cliquez sur le bouton Synchroniser pour transférer les fichiers sur votre iPhone.

FR

Dessinez l'image depuis EZ View

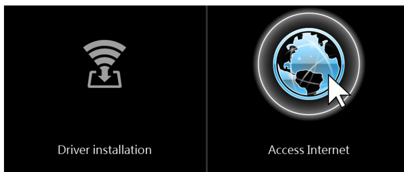
Un outil d'esquisse est intégré dans Photo / document / modes Web, pour permettre au présentateur de mettre des notes sur la page projetée. Vous pouvez dessiner, surligner en couleur ou effacer par contact facilement. Toutes les images esquissées peuvent être enregistrées dans la caméra de suite.



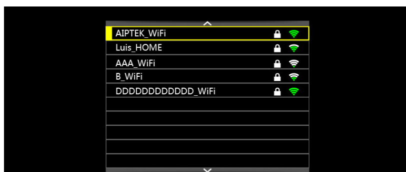
Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi disponible (Mode réseau Domicile) pour l'accès Internet

Il est recommandé de connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi pour votre ordinateur, tablette et téléphone intelligent puisse à la fois avoir l'accès à Internet. Il vous suffit de saisir le réseau clé pour configurer la connexion pour la première fois. Le projecteur sera automatiquement connecté au réseau lorsqu'il entrera dans le mode WiFi la fois suivante.

1. Sélectionnez et entrez **'Wi-Fi'** dans le menu principal.
2. Pressez ☰ (Menu) pour entrer les options suivantes. Sélectionnez 'Accès Internet' (Mode client) et confirmer avec ◎ « OK ».



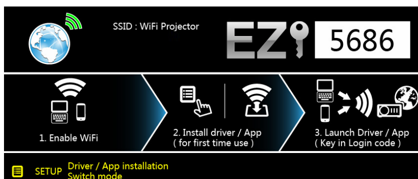
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter et confirmer avec ◎ « OK ».



4. Si la sécurité sans fil est activée sur votre réseau Wi-Fi, pressez ◎ « OK ».pour afficher le clavier et entrez le mot de passe (clé réseau) en utilisant les touches de navigation sur le projecteur ou la télécommande. Après avoir tapé le mot de passe, pressez sur 'Quitter' sur le projecteur ou la télécommande pour quitter le clavier. Sélectionnez « Connecter » et confirmer avec ◎ « OK ».



5. Utilisez le bouton 'Quitter' pour revenir à l'affichage WiFi. Maintenant, vous pouvez démarrer le pilote ou l'App EZ **View pour démarrer la projection sans fil.**



6. Pour déconnecter la projection sans fil, il suffit de fermer le pilote ou l'application et retourner **le projecteur au menu principal**.

FR

Note: Accès Internet (Mode réseau Domicile) la performance est affectée par une variété de facteurs, tels que les performances du processeur de votre téléphone intelligent / Ordinateur portable, la distance entre le point d'accès, et les murs/obstacles qui obstruent la ligne de vue directe. Les téléphones sans fil, appareils Bluetooth, micro-ondes, et tout ce qui peut causer des interférences RF dans la gamme de fréquence de 2,4 GHz peuvent aussi affecter les performances WLAN.
Par conséquent, une fois que la vitesse sur Internet tombe ou se déconnecte par intermittence lors de la projection, nous vous conseillons de choisir un autre point d'accès avec un signal plus fort ou déconnecter le projecteur client à partir de votre point d'accès (désactiver l'accès à Internet) afin d'assurer la meilleure expérience de projection sans fil.

Dépannage

Si votre projecteur ne semble pas fonctionner correctement, vérifiez les éléments ci-dessous avant de contacter un centre de service après vente agréé.

Symptôme	Point de contrôle
Le projecteur ne fonctionne pas lors de la connexion à un portable ou a un PC avec un câble.	1. Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché. 2. Assurez-vous que le PC soit prêt pour l'affichage de projecteur.
La page Web d'installation du pilote/gestionnaire ne peut pas être ouvert à partir du navigateur de l'ordinateur.	1. Activer votre WLAN de PC ou portable et sélectionner le point d'accès marqué 'WiFi_projector-XX' pour connecter avec le projecteur. 2. Débranchez le câble Ethernet de votre ordinateur pour éviter d'affecter la connexion du réseau sans fil. 3. Ouvrez le navigateur Internet sur votre ordinateur, puis entrez http://192.168.111.1 dans la barre d'adresse du navigateur.
Le projecteur ne peut pas être détecté lors de l'exécution de **EZ View** app.	1. Sélectionnez 'WiFi' dans le menu principal pour passer en mode d'affichage WiFi. 2. Activer votre WLAN de PC ou téléphone intelligent et sélectionner le point d'accès marqué 'WiFi_projector-XX' pour se connecter avec le projecteur. 3. Débranchez le câble Ethernet de votre ordinateur pour éviter d'affecter la connexion du réseau sans fil.
L'image projetée est trop sombre.	1. Utilisez le projecteur dans un environnement plus sombre. 2. Augmentez la luminosité en utilisant l'adaptateur pour alimentation CA. 3. Réduisez la taille de l'image projectionnel.
L'image projetée est floue.	1. Ajustez la mise au point. Veuillez vous reporter à « Ajuster la mise au point ». 2. Vérifiez si la lentille est sale.
La température de la surface du projecteur est élevée.	En raison de la forte luminance du LED, il est normal que ce projecteur génère de la chaleur en utilisation prolongée. Cela n'affectera pas les performances du projecteur. Garder toujours les ouvertures de ventilation exempts de saletés ou d'obstructions et utiliser le projecteur dans un environnement bien aéré.
Reprise après une anomaly	Si le projecteur est lent, gèle, se block ou se verrouille au cours d'une opération. Pressez le bouton d'alimentation pendant 8 secondes pour redémarrer votre projecteur .

Spécifications

Elément	Description
Technologie optique	DLP
Source lumineuse	RVB DEL
Format d'écran	16:9
Résolution	854 x 480 Pixels (WVGA)
Taux de contraste	1000:1
Dimension de l'image projetée	36 cm ~ 300 cm (14" ~ 120")
Distance de projection	50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167")
Taux de Jet (diagonale : distance)	1,6 (Distance de projection / Largeur de l'image)
Luminosité	Jusqu'à 100 Lumens
Mise au point	Manuel
Décalé	100%
Format de lecture	Image :*.jpeg, *.jpg, *.bmp Vidéo :*.avi, *.mov, *.mp4, *.mpg Audio :*.mp3, *.wav, *.ogg Document :*.ppt, *.pptx, *.pdf, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx
WiFi	Module : IEEE 11n (1T1R) Standard : 802.11b/g/n
Mémoire interne	2 Go (1,2 Go pour le stockage)
Internal Speaker	Mono
Logement carte	Carte SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 128 Go)
Alimentation	Entrée :100 ~ 240 V AC Sortie :12 V, 2 A DC
Type de batterie	Embedded 7.4 V / 2000 mAh Li-polymer battery
Durée de vie de la batterie	Mode amélioré : 80 mn Mode Normal : 100 min Mode Eco : 120 min
Consommation électrique	Mode CA :12 W Mode batterie :8 W ~ 12 W
Dimensions (L x L x H)	132 x 95 x 25 mm
Poids	285 g
Humidité	20 – 80%, 80% (Max.), sans condensation
Température de fonctionnement	5°C – 35°C.

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за покупку этого устройства. Перед началом использования этого изделия рекомендуется подробно изучить это руководство, чтобы использовать ваш новый пикопроектор максимально эффективно. Желаем вам множества приятных впечатлений!

Об этом устройстве

Данное устройство — это пикопроектор новейшего поколения на основе технологии DLP. DLP-технология, применяемая в высококлассных кинопроекторах, обеспечивает богатство цветовой гаммы и высокую контрастность изображения. Наличие встроенного модуля WLAN позволяет подключаться по радио к пикопроектору с вашего ноутбука, планшетного ПК или смартфона для потоковой передачи и проецирования изображений, видеофильмов, веб-страниц или документов на 120-дюймовом (300-см) экране. Поддержка многих форматов мультимедийных файлов и документов Office и PDF, и наличие разнообразных интерфейсов, включая разъемы HDMI, MHL, AV-IN, VGA, USB и гнездо SD-карты памяти, делают этот пикопроектор очень удобным для мобильного использования, как для деловых, так и для развлекательных целей.

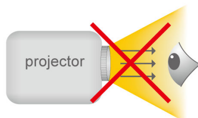
Примечания относительно безопасности

1. Храните это устройство и упаковочные материалы вне досягаемости детей и младенцев.
2. Не допускайте попадания воды на контакты устройства, адаптера питания и другого оборудования, сушите руки перед их использованием. Не ставьте на устройство и рядом с ним вазы и другие емкости с жидкостью.
3. Сетевая розетка должна быть всегда легко доступна и не загорожена другими предметами. В экстренных случаях отсоединяйте адаптер питания от электросети для отключения устройства.
4. Не допускайте наличия открытого огня вблизи устройства, не ставьте рядом с ним горящие свечи.
5. Держите устройство на расстоянии, по меньшей мере, 10 см от других объектов. Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий газетами, скатертями, занавесками и т.п.
6. Для вашей собственной безопасности не ис- пользуйте проектор во время бури или грозы.
7. Относительная влажность должна быть в пределах 20% ~ 80%, без конденсации.
8. Батарея является составной частью устройства. Разбирать или изменять конфигурацию устройства запрещается. Замена батареи должна проводиться только авторизованными сервисными центрами.
9. Следите, чтобы окружающая температура была в пределах 5 ~ 35°C.
10. Прежде, чем включать устройство после его перемещения из холодного места в теплое, подождите, пока оно нагреется. Конденсация влаги внутри устройства может, при определенных условиях, вывести устройство из строя. Когда устройство нагреется до комнатной температуры, его можно безопасно использовать.
11. Обращайтесь с изделием бережно. Не допускайте его контакта с острыми предметами. Оберегайте устройство от контакта с металлическими предметами.
12. Устанавливайте проектор на ровной поверхности. Любые удары, или падение на землю, могут легко повредить изделие.

13. Не вскрывайте устройство и не допускайте его падения, иначе гарантия на изделие будет аннулирована. Вскрытие корпуса или снятие крышек и защитных панелей может привести к поражению опасными уровнями напряжений и другим опасным ситуациям. Обслуживание изделия должно проводиться только авторизованными сервисными центрами.
14. Используйте только принадлежности, поставляемые производителем.
15. Данное изделие и руководство пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления в целях их дальнейшего улучшения или внесения дополнений.

Правила безопасной эксплуатации пикопроектора

1. Не смотрите прямо на линзы проектора.
2. Во время работы это устройство может немного нагреваться, что является нормальным явлением.
3. Запрещается применять устройство в слишком пыльных условиях. Частицы пыли и другие инородные предметы могут повредить устройство.



4. Оберегайте устройство от воздействия сильных вибраций. Это может повредить внутренние компоненты устройства.
5. Применяйте только прилагаемый адаптер питания (см. технические данные): Убедитесь, что характеристики напряжения электросети на месте установки отвечают требованиям к сетевому напряжению для данного устройства. Требования к типу напряжения указаны на корпусе устройства.

Берегитесь поражения слуха:
Длительное прослушивание звука при высокой громкости может привести к повреждению слуха.



Сведения о длительном проецировании

Встроенная батарея обеспечивает около 120 мин проецирования. Для длительного проецирования рекомендуется использовать адаптер питания.

Когда заряд батареи слишком мал для обеспечения работы проектора, на экране начинает мигать значок низкого заряда батареи ( ). При появлении этого значка устройство следует зарядить.

Проектор при длительной и интенсивной эксплуатации может нагреваться. Это нормальное явление. В случае перегрева проектора при длительном проецировании, на экране появляется значок перегрева ( ). Система автоматически переходит в ждущий режим.

Соответствие требованиям FCC:



Данное устройство отвечает требованиям части 15 правил CFR 47 FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать помех, отрицательно влияющих на другие устройства и (2) это устройство должно иметь защиту от помех, способных вызвать сбои в его работе.

Это устройство испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения должны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в жилых районах. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиоволны, и если оно установлено или эксплуатируется с нарушением инструкций производителя, оно может создавать помехи для средств радиосвязи.
Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в отдельных случаях установки данного оборудования. Если это оборудование станет причиной нежелательных помех в работе теле- и радиоустройств, что можно определить, выключив и снова включив устройство, рекомендуется попытаться устранить помехи следующим образом:

- Перенаправьте или переместите приемную антенну.
- Уберите устройство от теле- или радиоприемника.
- Подключите устройство к другой розетке так, чтобы оно и приемник питались от разных цепей.
- Обратитесь за помощью к торговому представителю или к специалисту по теле/радиооборудованию.

Вы предупреждены, что любые изменения или модификации, официально не одобренные уполномоченной стороной могут лишить вас права использовать это устройство.









По окончании срока службы этого изделия следует утилизировать все его компоненты. Батареи и перезаряжаемые аккумуляторы запрещается выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Утилизируйте их в ближайшем пункте утилизации.

Давайте вместе участвовать в защите нашей природы.

RU

Содержание

RU

Содержимое упаковки

Убедитесь, что упаковка содержит следующие компоненты:

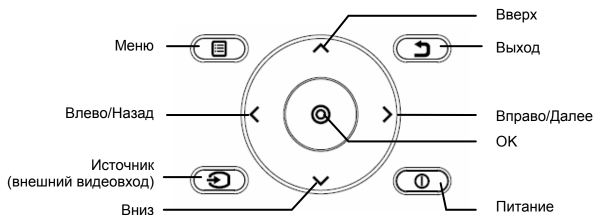
- Пикопроектор
- От адаптера питания
- Сменная вилка питания
- Пульт
- Кабель HDMI (типа A — A)
- Кабель MHL (типа HDMI A — USB D)
- Кабель AV
- Кабель Micro USB
- Футляр для переноски
- Руководство пользователя

Знакомство с устройством

Проектор

Проекционный объектив
Вентиляция
Регулятор фокуса
Динамик
Клавиатура
Вентиляция
Гнездо штатива
Порт VGA
Разъем HDMI/MHL
Гнездо карты SD/SDHC/SDXC
Вход DC IN
Разъем USB
ИК-приемник
Разъем Micro USB
Гнездо AV/Разъем внешнего динамика

Панель управления

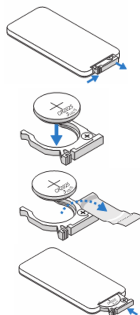


RU

Пульт



Установка батареи в пульт ДУ



1. Выньте держатель батареи — сожмите фиксатор с боков и вытяните держатель батареи.

2. Вставьте плоскую кнопочную батарею CR2025 с соблюдением полярности контактов (в соответствии с маркировкой внутри держателя батареи).

   Примечание: При первом использовании пульта между батареей и контактами имеется вложенная пластиковая прокладка. Удалите пластиковую прокладку перед использованием.

3. Вставьте держатель батареи.

Предупреждение:

Некорректное использование батарей может привести к их перегреву, взрыву или воспламенению и, как следствие, к травме или пожару. Утечка электролита из батареи может вызвать повреждение пульта.

Не допускайте воздействия на пульт прямых солнечных лучей.

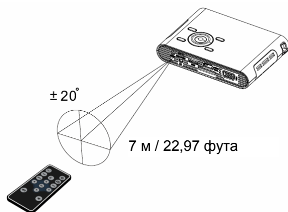
Оберегайте батарею от воздействия огня или влаги.

Севшую батарею следует немедленно заменить.

Вынимайте батарею из пульта, если он долгое время не будет использоваться.

RU

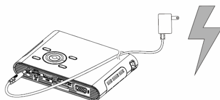
Зона действия пульта



Примечание: Реальная зона действия пульта может немного отличаться от показанной на рисунке. Кроме того, дальность действия пульта уменьшается, когда разряжается батарея.

Начало работы

Зарядка устройства



Мобильность проектора обеспечивается встроенной литий-полимерной батареей. Перед первым использованием проектора следует выполнить зарядку батареи в течение 8 часов. Для последующих зарядок требуется около 4 часов.

Батарея может заряжаться, только когда проектор не работает (выключен). Чтобы начать зарядку, подсоедините адаптер сетевого питания к гнезду DC-IN устройства, и вставьте адаптер в электророзетку.

Если вилка адаптера питания не соответствует типу электророзетки, применяемой в вашей стране (ЕС, США и т.д.), следует заменить ее на соответствующую сменную вилку.

СД-индикатор зарядки

Во время зарядки СД-индикатор на кнопки питания горит оранжевым светом. Когда батарея полностью заряжена, он загорается зеленым.

Включение/выключение проектора

Push the Power button for 2 seconds to turn on the projector.

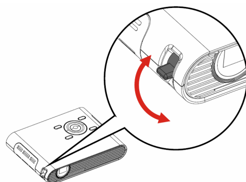
Для выключения проектора снова прижмите кнопку питания на 2 секунды.

Ждущий режим: Прижмите кнопку питания на 1 секунду для временного отключения лампы с целью экономии времени, затрачиваемого на загрузку системы, и энергии батареи. (Светодиоды на кнопках в ждущем режиме продолжают светиться.)

RU

Adjusting the Focus according to distance

Разместите проектор на ровной поверхности в направлении стены или проекционного экрана. Проекционное расстояние и размер изображения выбираются в следующем диапазоне:



Расстояние: 50 ~ 425 см (20" ~ 167")

Размер изображения: 36 ~ 305 см (14" ~ 120")

Adjust the focus by turning the Focus Lever upward or downward to get a sharp and clear picture.

Примечание: Если требуется увеличить высоту проецирования изображения, используйте треногу (не прилагается). Гнездо для треноги находится снизу проектора.

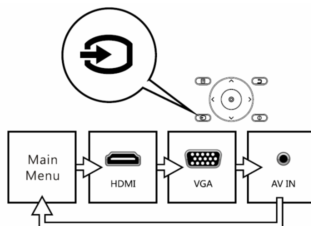
Выбор языка

Кнопками джойстика < > ∧ ∨ выберите пункт «Настройка», и нажатием кнопки ◎ (OK) войдите в подменю. Выберите пункт «Язык», и нажмите ◎ (OK) для открытия списка языков. Выберите нужный язык, и подтвердите его кнопкой ◎ (OK). Нажмите ⮌ (Выход) для возврата в главное меню.

RU

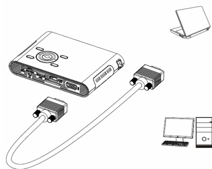
Проецирование от внешнего видеоисточника

Панель ввода/вывода сигналов находится с задней стороны проектора. Подсоедините внешний видеоисточник к проектору с помощью соответствующего кабеля и кнопкой Source (Источник) на панели управления выберите источник входного сигнала.



HDMI

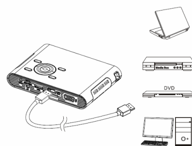
Подсоедините порт HDMI на задней панели проектора к внешнему источнику сигнала HDMI через кабель HDMI. После подключения экран автоматически переключится на источник сигнала HDMI.



VGA

Подсоедините порт VGA на задней панели проектора к внешнему источнику сигнала VGA через кабель VGA. После подключения выберите источник VGA кнопкой Source (Источник) на панели управления.

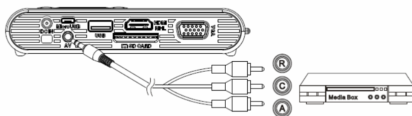
Примечание: Кабель VGA не входит в стандартный комплект поставки.



AV IN

Подключите внешнее устройство вывода АВ-сигнала к гнезду AV, как показано на рисунке.

Разъемы имеют цветную маркировку. После подключения выберите источник AV-IN кнопкой Source на пульте или панели управления.



Настройка воспроизведения внешнего видеосигнала

Кнопкой /Menu на пульте или панели управления откройте меню настройки воспроизведения.



1. Формат кадра

   Если видеофайл имеет формат кадра 4:3, эта функция позволяет выбрать вид представления изображения на экране размером 16:9.

   Нажмите ◎/OK для отображения вариантов настройки.

   1) Pan & Scan: вписывает изображение в размеры экрана 16:9.
   2) Letterbox: изображение отображается в исходном формате кадра.



Иллюстрация вариантов настройки формата изображения.		
Экран источника	Формат кадра 4:3	
Проекционный экран	Pan & Scan (16:9)	Letterbox (16:9)

2. Яркость

   Позволяет настроить яркость в соответствии с окружающим освещением и уровнем энергопотребления.

   1) Яркий: Select this mode when external power supply is available to maximize the performance.
   2) Обычный: Стандартный режим с оптимизацией яркости и батарейного питания.

RU

3) Эко: Этот режим рекомендуется для экономии электроэнергии, когда проектор работает в батарейном режиме.

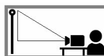
Примечание: Проектор автоматически переключается в режим «Яркий», когда питание подается от адаптера питания.

3. Режим проецирования (объектива)

Позволяет выбрать режим проецирования в зависимости от типа установки проектора.

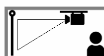
Спереди: Стандартный способ установки, удобен для настройки и перемещения проектора.





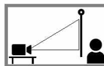
Спереди (потолок): Проектор переворачивает изображение вверх ногами для проецирования при его потолочном креплении.





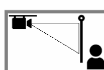
Rear: Проектор зеркально разворачивает изображение для проецирования с задней стороны прозрачного экрана.





Rear Ceiling: Проектор зеркально разворачивает и переворачивает изображение вверх ногами. Это позволяет проецировать изображение с задней стороны прозрачного экрана при потолочном креплении проектора.





RU

4. Выбор сюжетного режима

Позволяет выбрать оптимальный режим балансировки яркости, цветности и контраста для просмотра кинофильмов, фотографий или чтения текста.

Кино: оптимальный режим для просмотра фильмов

Обычный: оптимальный режим для просмотра фотографий

Текст: оптимальный режим для просмотра текстовых изображений

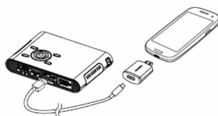
5. Информация

Отображение версии микропрограммы: Txxxx/Axxxx

Проецирование со смартфонов и планшетных ПК

1. Подключение смартфонов с поддержкой стандарта **MHL (Мобильный канал высокой четкости)** для проецирования изображения.

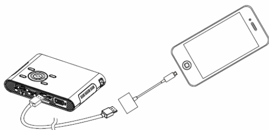
   Подключите смартфон **Samsung Galaxy S2, Note, новый смартфон HTC One, One X+, One X, One S или Sony Xperia Z** к проектору с помощью кабеля MHL (HDMI типа «A—USB-D»).

   Подключите смартфон **Samsung Galaxy S4 или Note II** к проектору с помощью кабеля MHL (HDMI типа «A—USB-D»), а смартфон Samsung 5 — с помощью 11-контактного MHL-адаптера (см. рисунок).

   Примечание: При подключении к проектору смартфонов или планшетных ПК автоматически осуществляется их зарядка. Это нормальное явление.

2. Подключение устройств **iPhone 5** для зеркального проецирования (с помощью кабеля Lightning).

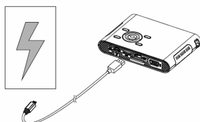
   Подключите iPhone 5, iPad 4, iPad Mini или iPod Touch 5 к проектору с помощью кабеля HDMI типа «A—A» через адаптер Apple Lightning Digital AV.

   Устройства iPhone 4S, New iPad, iPad2, iPad и iPod Touch 4) можно подключить к проектору с помощью кабеля HDMI типа «A—A» через 30-контактный адаптер Apple Digital AV.

RU

Зарядка внешнего мобильного устройства

Внутренняя батарея проектора может использоваться не только для проецирования, но и для зарядки мобильных устройств.



1. Подключите мобильное устройство к проектору с помощью переходного USB-кабеля, вставив разъем USB-A в порт USB с задней стороны проектора.
2. Когда проектор включен, зарядка устройства осуществляется автоматически.
3. Когда проектор выключен, для включения или выключения зарядки следует нажать кнопку Source ( ).

Примечание: Проектор обеспечивает подачу выходного питания 5В/500мА для зарядки мобильных устройств.

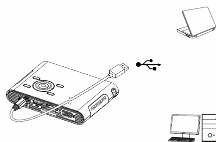
RU

Проецирование из памяти

Проецирование из внутренней памяти

Проектор имеет 2-Гб внутреннюю память, 1,2 Гб которой используются для хранения файлов. Для проецирования следует загрузить мультимедийные файлы с вашего ПК или ноутбука во внутреннюю память:

1. Включите ПК и проектор.
2. Подключите порт Micro-USB проектора к ПК или ноутбуку с помощью кабеля USB. Экран и вентилятор после установления соединения автоматически отключаются для экономии электроэнергии. Проектор при этом находится в режиме запоминающего устройства.

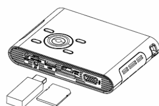


3. Теперь вы можете копировать снимки, музыку, видео, файлы PDF и Microsoft Office (PowerPoint, Word и Excel) с компьютера во внутреннюю память или удалять файлы из внутренней памяти.

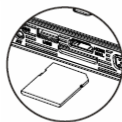
Примечание: 1. Когда проектор подключен к ПК или ноутбуку, применять пульт невозможно.

2. О поддерживаемых форматах файлов см. «Функции и элементы управления» (стр. 15)

Проецирование из внешней памяти



1. **Гнездо внешней карты SD/SDHC/SDXC**
   Устройство имеет гнездо для карт памяти SD, SDHC и SDXC емкостью до 128 Гб. Осторожно вставьте карту в гнездо до упора в указанном направлении. Чтобы извлечь карту памяти, осторожно нажмите на ее верхний край, и вытяните ее из гнезда.



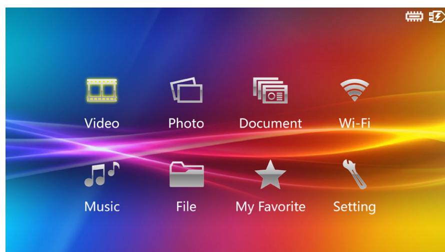
2. Устройство USB
   Проектор может выполнять проецирование содержимого с USB-устройств, например с USB флэш-накопителя или жесткого USB-диска (имеющего собственное питание).

Примечание: По умолчанию в списке воспроизведения отображается внешний источник памяти. При одновременном использовании USB флэш-накопителя и карты SD/SDHC в списке воспроизведения по умолчанию отображается память USB флэш-накопителя.

Выбор источника памяти

Кнопками джойстика < > ∧ ∨ выберите пункт **«Настройка»**, и нажатием кнопки ◎ (OK) войдите в подменю. Выберите пункт «Память», и нажмите ◎ (OK) для входа в меню выбора накопителей. Выберите нужный источник памяти, и подтвердите его кнопкой ◎ (OK). Нажмите ⮌ (Выход) для возврата в главное меню.

Главное меню



Кнопками джойстика < > ∧ ∨ выберите нужный пункт, и нажатием кнопки ◎/OK войдите в подменю; нажмите кнопку ↶ /Выход для возврата в главное меню.

Значок	Функция	Описание
	Видео	Позволяет выбрать видеофайл для проецирования.
	Фото	Позволяет выбрать для проецирования файлы снимков (JPEG, JPG или BMP).
	Документ	Позволяет выбрать для проецирования файлы PDF и Office (PowerPoint, Word, Excel)
	Wi-Fi	Позволяет включить функцию радиосвязи с проектором
	Музыка	Позволяет выбрать файлы MP3, WAV и OGG для их воспроизведения через проектор.
	Файл	Эта функция позволяет просматривать папки и файлы в выбранном устройстве памяти независимо от формата файлов. Возможен предварительный просмотр выделяемых в списке файлов Фото и Видео. Выбранный файл можно удалить или скопировать на другой носитель.
	Избранное	Просмотр файлов, помеченных, как избранные.
	Настройка	Эта функция позволяет настроить такие параметры, как Яркость, выбор Сюжетного режима, Язык и Память.

RU

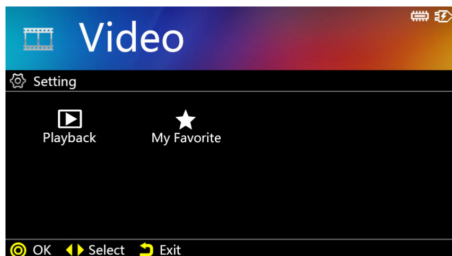
Проецирование видео

Выбор и проецирование видеофайлов.

1. Выберите, и кнопкой OK откройте пункт «**Видео**» в главном меню.
2. В списке выбора файлов кнопкой ▲▼ выберите нужную папку, и откройте ее кнопкой ◎. Для выбора пунктов в списке воспроизведения используйте кнопки ▲▼. Нажмите ◎/OK, чтобы запустить воспроизведение и проецирование выбранного видеофайла.
3. Во время воспроизведения используйте кнопки ◀ ▶ для перехода к предыдущему/следующему видеофайлу.
4. Длительное нажатие кнопок ◀ ▶ запускает быструю перемотку вперед/назад.
5. Кнопка ◎/OK позволяет приостановить и снова возобновить воспроизведение.
6. Для регулировки громкости видеофильма используйте кнопки ▲▼.

Настройка воспроизведения видео:

В списке выбора файлов кнопкой ☰ (Меню) откройте «Настройки видео».



1) Воспроизведение: Выбор режима воспроизведения видеоклипов (см. табл. А).

<Таблица А>

	Без повтора	Однократное воспроизведение текущего трека или видео
	Обычный	Воспроизведение текущей папки
	Один	Повторять воспроизведение текущего трека или видео
	Все	Повторять воспроизведение текущей папки
	Случайно	Повторять воспроизведение текущей папки в случайном порядке

RU

2) Избранное: Файлы помеченные значком ★ группируются для удобства доступа в папке «Избранное» (в виде закладок). (См. вводную часть раздела «Избранное» на стр. 21.)

- Чтобы пометить файл, выберите его в списке файлов и прижмите кнопку ◎/OK на 2 секунды. Чтобы снять пометку с файла, снова прижмите кнопку ◎ «OK» на 2 секунды.



Примечание: Проектор поддерживает следующие форматы:

Расширение файла	Декодер видео	Декодер аудио
*.avi	MJPEG Xvid H.264/AVC MPEG4	AAC (AAC-LC and HE-AAC) PCM ADPCM
*.mov *.mp4	MPEG4 H.264	AAC PCM ADPCM
*.mpg	MPEG1	LPCM

Проецирование снимков

Выбор и проецирование снимков.

1. Выберите пункт **«Фото»** в главном меню, и нажмите ◎/OK для входа в режим Фото.
2. Кнопками ▲▼ выберите нужную папку и откройте ее кнопкой ◎/OK. Для выбора эскизов снимков используйте кнопки ▲▼◀ ▶.
3. Нажмите ◎/OK для проецирования выбранного снимка на весь экран.
4. Кнопками влево/вправо (◀ ▶) перейдите к предыдущему/следующему изображению.
5. Увеличение и сдвиг изображения:
   - Кнопкой вверх ▲ включите режим увеличения. Нажмите вверх/вниз (▲▼) для увеличения/уменьшения размера.
   - В режиме увеличения нажатие кнопки ◎/OK включает функцию сдвига изображения.

RU

Подробные сведения о командах управления приведены в <таблице B> ниже.

<Таблица B>

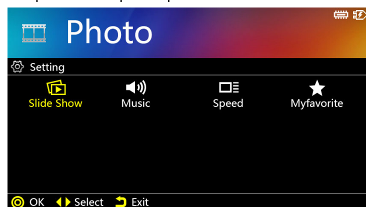
Размер	▲ ▼	Увеличение/уменьшение (Фото: Доступные уровни увеличения — 1x ~ 4x. Документ: Доступные уровни увеличения — 1x ~ 8x.)
	◀ ▶	Предыдущее/следующее изображение (страница)
	◎/OK	Включение режима сдвига
	↩	Возврат к полноэкранному изображению
Сдвиг	▲ ▼ и ◀ ▶	Сдвиг вверх, вниз, влево, вправо/OK
	◎/OK	Возврат в режим увеличения
	↩	Возврат к полноэкранному изображению

6. Поворот изображения:

Кнопкой ☰/Меню включите функцию поворота изображения. Кнопками «влево/вправо» (◀ ▶) выберите направление поворота, и кнопкой ◎/OK подтвердите выбор. Нажмите ↩ (Выход) для возврата в режим выбора папок или эскизов снимков.

Настройка воспроизведения снимков

В списке выбора файлов выберите эскиз снимка и кнопкой ☰ (Меню) откройте настройки «Настройки фото».



1) Слайдшоу: Включение/выключение слайдшоу.
2) Музыка: Включение/выключение фоновой музыки во время слайдшоу. Для воспроизведения музыки сохраните нужный аудиофайл в папке снимков.
3) Скорость: Задайте интервал смены файлов в слайдшоу: 5 сек, 10 сек, 30 сек, 1 мин, 10 мин.
4) Кнопка ◎/OK приостанавливает/возобновляет просмотр снимков во время слайдшоу. Кнопки ◀ ▶ позволяют перейти к предыдущему/следующему снимку.
5) Избранное: Файлы помеченные значком ★ группируются для удобства доступа в папке «Избранное» (в виде закладок). (См. вводную часть раздела «Избранное» на стр. 21.)

Примечание: Проектор поддерживает следующие форматы снимков:

Формат файла	Макс. разрешение	Расширение файла
JPEG	8000 x 6000	*.jpeg
JPG	8000 x 6000	*.jpg
BMP	8000 x 6000	*.bmp

Проецирование документов

Выбор и проецирование файлов Windows Office и PDF.

1. Выберите пункт «**Документ**» в главном меню и нажмите ◎/OK для входа в режим «Документ».
2. Выберите папку и файл, и нажмите ◎/OK для открытия выбранного документа.
3. Кнопками влево/вправо (◀ ▶) перейдите к предыдущей/следующей странице.
4. Увеличение и сдвиг документа:
   - Кнопкой вверх ▲ включите режим увеличения. Нажмите вверх/вниз (▲▼) для увеличения/уменьшения размера.
   - В режиме увеличения нажатие кнопки ◎/OK включает функцию сдвига изображения.

Настройка воспроизведения документов:

В списке выбора файлов выберите документ и кнопкой ☰ (Меню) откройте «Настройки документов».

1) Слайдшоу: Включение/выключение слайдшоу.
2) Скорость: Задайте интервал смены файлов в слайдшоу: 5 сек, 10 сек, 30 сек, 1 мин, 10 мин.
3) Кнопка ◎/OK приостанавливает/возобновляет просмотр снимков во время слайдшоу. Кнопки ◀ ▶ позволяют перейти к предыдущему/следующему снимку.
4) Избранное: Файлы помеченные значком ★ группируются в папке «Избранное». (См. вводную часть раздела «Избранное» на стр. 21.)

Примечание: 1. Проектор поддерживает следующие форматы документов с указанными ограничениями:

Формат файла	Расширение файла	Поддержка версий	Ограничение размера
POWERPOINT	*.ppt, *.pptx,	PowerPoint 97 ~ 2010	Up to 19MB
PDF	*.pdf	PDF 1.0 ~ 1.4	Up to 75MB
WORD	*.doc , *.docx,	WORD 97 ~ 2010	Up to 100MB
EXCEL	*.xls, *.xlsx	Excel 97 ~ 2010	Up to 15MB

2. Открытие, увеличение или смещение файла может занимать до нескольких секунд до его открытия на странице из-за большого размера файла или множества изображений на странице.

RU

3. Поддержка шрифтов в проекторе ограничена. При открытии документа с неподдерживаемыми шрифтами программа просмотра документов автоматически заменяет неподдерживаемые шрифты стандартными шрифтами. Это может приводить к нарушению компоновки документа.
4. При сложной компоновке документа (со снимками и несколькими столбцами) его части могут отображаться на разных страницах.

Воспроизведение музыки

Выбор и воспроизведение аудиофайлов.

1. Для прослушивания музыки следует сначала сохранить музыкальные файлы во внутренней памяти или на внешних устройствах памяти.
2. Кнопками ▲▼ выберите песню, и нажмите ◎/OK для запуска воспроизведения музыки.
3. Кнопки ▲▼ используются для регулировки громкости музыки.
4. Нажмите ◎/OK для приостановки музыки. Второе нажатие это возобновляет нормальное воспроизведение.
5. Экран автоматически гаснет через 20 секунд для экономии электроэнергии. Для включения экрана просто коснитесь клавиатуры, чтобы активировать проецирование.
6. Нажмите кнопку ☰ (Меню) для входа в режим настройки музыки.
   1) Воспроизведение: Выбор режимов воспроизведения, аналогично таблице А (стр. 16).
   2) Избранное: Файлы помеченные значком ★ группируются в папке «Избранное». (См. вводную часть раздела «Избранное» на стр. 21.)

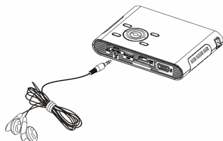
Примечание: Проектор поддерживает следующие форматы аудиофайлов:

Формат файла	**Расширение файла**
MP3	*.mp3
WAV	*.wav
OGG	*.ogg

RU

Использование наушников

Проектор имеет встроенный динамик, обеспечивающий качественное воспроизведение звука. Кроме того, к гнезду AV этого устройства можно подключать наушники или внешние динамики. При подключении наушников внутренний динамик автоматически отключается.

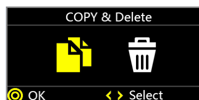


Менеджер файлов

Менеджер файлов позволяет удобно и быстро работать с файлами, находить и проецировать файлы различных форматов.

1. Выберите пункт **«Файл»** в главном меню, и нажмите ◎/OK для открытия списка файлов.

2. В списке файлов найдите и выберите файл, и нажмите ◎/OK для запуска проецирования.
3. Для управления файлами выделите файл в списке файлов, и нажмите ▤ (Меню) для открытия меню «Копирование/Удаление».
   - Копирование файла Чтобы скопировать файл на другой накопитель, выберите пункт «Копировать» и нажмите ◎/OK.
   - Удаление файла Чтобы удалить выбранный файл, выберите пункт «Удалить» и нажмите ◎/OK.
   - Чтобы отменить действие и вернуться в список файлов, нажмите ↩ .



Избранное

Вы можете быстро выбирать для воспроизведения те файлы, которые были помечены, как избранные.

1. Выберите пункт «**Избранное**» в главном меню и нажмите ◎/OK для входа в режим «Избранное».
2. Выберите файл, и нажмите ◎/OK для открытия выбранного файла.
3. Кнопками «влево/вправо» (◀ ▶) перейдите к предыдущему/следующему файлу.
4. Кнопкой ▤ (Меню) откройте функцию «Удалить путь».

Примечание: Команда «Удалить путь» удаляет только ссылку на файл из списка «Избранное». Если требуется удалить сами файлы, выберите в главном меню пункт **«Файл»**, выберите файл и кнопкой ▤ (Меню) откройте функцию «Копирование / Удаление».

Настройка

Изменение стандартных настроек проектора: яркости, способа проецирования, языка и устройств памяти.

1. Яркость

   Позволяет настроить яркость в соответствии с окружающим освещением и уровнем энергопотребления.

Режим	Яркость	Время работы батареи	Рекомендация
Яркий	До 100 люмен	80 мин	Этот режим обеспечивает максимальную яркость (рекомендуется при питании от внешнего источника).
Обычный	До 60 люмен	100 мин	Стандартный режим с оптимизацией яркости и батарейного питания.
Эко	До 40 люмен	120 мин	Этот режим рекомендуется для экономии электроэнергии, когда проектор работает в батарейном режиме.

RU

Примечание: Проектор автоматически переключается в режим «Яркий», когда питание подается от адаптера питания.

2. Режим проецирования (объектива)
   Позволяет выбрать режим проецирования в зависимости от типа установки проектора. Описание процедуры см. на стр. 12.

3. Выбор сюжетного режима
   Позволяет выбрать оптимальный режим балансировки яркости, цветности и контраста для просмотра кинофильмов, фотографий или чтения текста.

   Кино: оптимальный режим для просмотра фильмов

   Обычный: оптимальный режим для просмотра фотографий

   Текст: оптимальный режим для просмотра текстовых изображений

4. Источник памяти
   Эта функция позволяет выбрать устройство памяти: внутреннюю память, карту Micro SD или USB-устройство.

    : Внутренняя память

    : Карта SD/SDHC/SDXC

    : USB-накопитель

5. Язык
   Позволяет выбрать язык интерфейса системы.

6. Автовыключение
   Позволяет включить или выключить функцию автоотключения проектора. Если функция Автовыключ. включена, проектор автоматически отключается по истечении заданного периода времени.

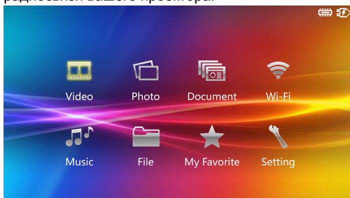
7. Система
   - Заводские настройки
     Сброс всех настроек проектора к заводским значениям.
   - Обновление микропрограммы
     Информация об обновлении микропрограммы приведена на нашем вебсайте.
   - Информация
     Shows firmware version: Txxxx/Axxxx

Включение радиосвязи

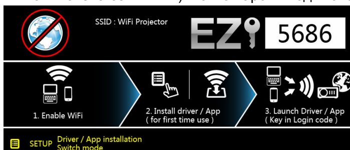
Перед первым применением выполните следующие действия, чтобы установить на ваш смартфон или ПК программу контроля радиосвязи.

Установка программы контроля радиосвязи на компьютер

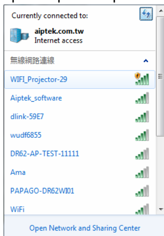
1. Выберите и откройте пункт «**Wi-Fi**» в главном меню для запуска функции радиосвязи вашего проектора.



2. В окне «Радиопоказ Wi-Fi» отображаются состояние радиосвязи (подключена или отключена сеть Wi-Fi) и окно пароля подключения к проектору.



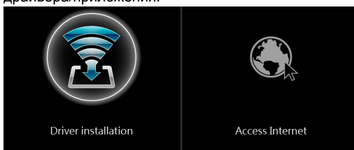
3. Включите функцию WLAN на ноутбуке или ПК. Для подключения к радиосети проектора выберите точку доступа с ярлыком «**WiFi_projector-XX**»



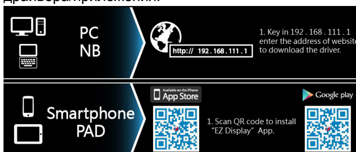
RU

Примечание: 1. Для обнаружения соединения на компьютере должна быть включена функция беспроводной сети.
2. Отсоедините кабель Ethernet от компьютера, чтобы устранить воздействие на сигнал радиосети.
3. При подключении к радиосети проектора соединение с другими радиосетями будет потеряно.

4. Нажмите кнопку ☰ (Меню) на проекторе, чтобы открыть мастер установки драйвера/приложения.



5. На экране отображается строка IP-адреса и QR-код для установки драйвера/приложения.



6. Откройте веб-браузер на вашем компьютере и введите стандартный IP-адрес: **http://192.168.111.1**

7. В зависимости от вашего компьютера выберите драйвер для Windows или Mac OS, затем щелкните на значке загрузки драйвера.

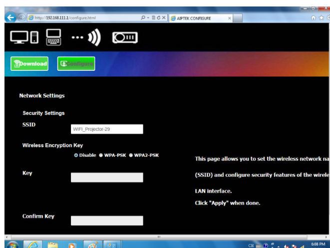


8. Дважды щелкните на драйвере **EZ_View** для его установки. Нажмите <Далее> и следуя экранным инструкциям выполните установку и перезагрузите компьютер. По завершении установки на рабочем столе компьютера появится значок **EZ View** 

.



Примечание: Для переименования сетевого имени (SSID) проектора или изменения настроек защиты радиосвязи (по умолчанию ввод пароля выключен) следует в адресной строке веб-браузера ввести IP-адрес проектора (192.168.111.1) для открытия страницы конфигурации устройства и перейти к странице настроек для ввода нового сетевого имени или создания пароля доступа.



RU

Прямая радиосвязь с проектором

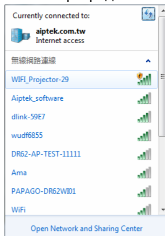
Прямая радиосвязь с проектором позволяет быстро начать презентацию или просмотр кинофильма с вашего компьютера, планшетного ПК или смартфона, но при этом теряется доступ к имеющейся сети Wi-Fi (нет радиодоступа к Интернету). Если для проецирования вам требуется доступ в Интернет, рекомендуется использовать режим домашней сети (см. стр. 32).

Прямое радиопроецирование с компьютера

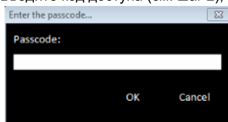
1. Выберите и откройте пункт «**WiFi**» в главном меню проектора.
2. Запишите код доступа, состоящий из 4 цифр: XXXX. Эта информация потребуется вам для доступа в дальнейшем.



3. Выберите в списке сетей точку доступа «WIFI-Projector-XX», чтобы подключить компьютер к радиосети проектора.



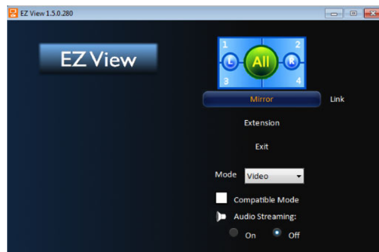
4. Дважды щелкните на значке **EZ View** на рабочем столе компьютера, чтобы запустить программу.
5. Введите код доступа (см. шаг 2), и нажмите <OK> для подтверждения.

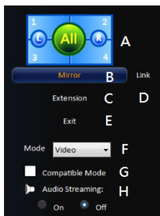


RU

6. После успешного входа радиопроецирование с компьютера на проектор начнет работать.

Дополнительные функции EZ View





Характеристика	Описание
A. Полиэкран	**1 ~ 4:** Позволяет проецировать изображения от 4 разных устройств на одном экране **Л/П:** Меняет местами левое и правое изображения на экране **Моноэкран:** Возврат к полноэкранному изображению
B. Режим зеркала	В режиме зеркала изображение дублируется на экране компьютера.
C. Расширение	Расширение экрана компьютера на экран проектора.
D. Ссылка	Ссылка на страницу загрузок/контроля конфигурации проектора.
E. Выход	Щелкните для закрытия приложения.
F. Режим	Щелкните для выбора оптимального режима для просмотра фильмов или фотографий. **Видео:** оптимальный режим для просмотра фильмов **Графика:** оптимальный режим для просмотра фотографий
G. Совместимый режим	Щелкните для улучшения совместимости с программами сторонних производителей. (Скорость (частота кадров) радиопотока может уменьшиться.)
H. Аудиопоток	Передача аудиопотока на динамик проектора. **Примечание:** Чтобы при этом убрать звук от компьютера, выключите звук динамиков на компьютере выбрав «сурдинка».

RU

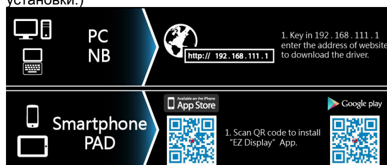
Установка программы контроля радиосвязи в системах Apple или Android

Программа EZ View для смартфонов Android и Apple iDevice

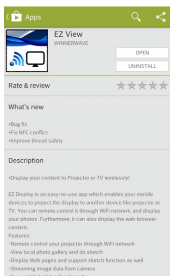
EZ View — это приложение, используемое на смартфонах Android и Apple iDevice для передачи фотографий и презентаций на проектор. EZ View используется только при радио-подключении. Если телефон подключается к проектору с помощью кабеля, то следует пользоваться встроенной функцией видеовывода вашего телефона.

Установка EZ View с сайта Google Play™ (для устройств Android)

1. Подключитесь к Интернету и откройте приложение Google Play™ или веб-страницу Google Play™. (Google Play™ — товарный знак компании Google Inc.)
2. В строке поиска введите **EZ View**. (Либо сосканируйте QR-код на странице установки.)



3. Нажмите <УСТАНОВИТЬ> для загрузки и установки программы **EZ View**.

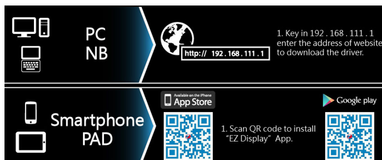


4. Следуя инструкциям, выполните установку.

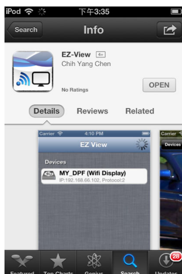
RU

Установка EZ View с сайта Apple App Store (для устройств Apple i-Device)

1. Подключите айфон к Интернету и запустите приложение App Store.
2. В строке поиска введите . (Либо сосканируйте QR-код на странице установки.)



3. Нажмите <УСТАНОВИТЬ> для загрузки и установки программы EZ View.

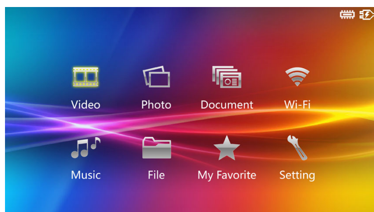


Прямое радиоподключение к проектору с устройств Android или Apple

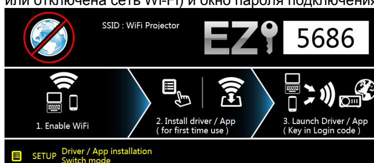
Для передачи изображения на проектор с помощью программы EZ View требуется установить прямую радиосвязь вашего смартфона Android или Apple iDevice с проектором либо подключиться к радиосети, к которой подключен проектор.

1. Выберите и откройте пункт «**Wi-Fi**» в главном меню для запуска функции радиосвязи вашего проектора.

RU



2. В окне «Радиопоказ Wi-Fi» отображаются состояние радиосвязи (подключена или отключена сеть Wi-Fi) и окно пароля подключения к проектору.

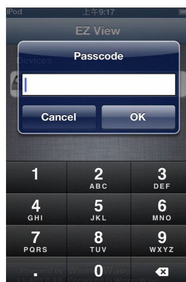


3. Включите функцию WLAN на смартфоне. Для подключения к радиосети проектора выберите точку доступа с ярлыком «**WiFi_projector-XX**».

Откройте EZ View и выполните вход в систему проектора

1. Откройте приложение EZ View. Приложение EZ View выполнит поиск совместимых устройств.
2. Выберите «WiFi Projector» и введите пароль, который показан на экране проектора.

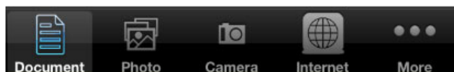




RU

4. Нажмите <OK>, чтобы продолжить.

5. Выберите тип файлов на смартфоне для проецирования.



Функции программы **EZ View**	Описание
PHOTO	Проецирование снимков из памяти смартфона.
DOCUMENT	Проецирование документов Office и PDF из памяти смартфона.
INTERNET	Проецирование веб-страниц. **(Только в режиме домашней сети)** * О включении клиентского режима см. на стр. 31.
DROPBOX	Потоковая передача с облачного сервера. **(Только в режиме домашней сети)** * О включении клиентского режима см. на стр. 31.
CAMERA	Проецирование текущего изображения с камеры смартфона через подключение WiFi.
VIDEO	Потоковая передача видео на проектор с устройств iOS и Android.
SPLIT CONTROL	Позволяет одновременно проецировать через проектор изображения от 4 разных устройств.

Добавление контента в EZ View через iTunes® (для устройств Apple i-Device)

1. Подсоедините айфон к компьютеру.
2. Запустите на компьютере программу iTunes®, если она не запустилась автоматически при подключении айфона.
3. Выберите устройство iPhone или iPad на боковой панели экрана.
4. Выберите вкладку Apps (Приложения) на панели настроек.
5. Нажмите «EZ View» для просмотра всех файлов, загруженных в EZ View.
6. Нажмите кнопку Add (Добавить), и выберите файлы для загрузки в EZ View. Вы можете загружать файлы JPG и стандартные документы.
7. В нижнем левом углу нажмите кнопку Sync (Синхронизация) для передачи файлов в ваш айфон.

RU

Редактирование изображений в EZ View

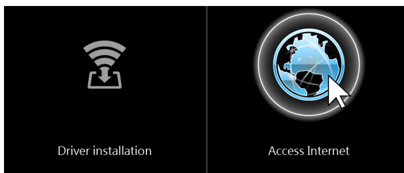
В режимах имеется встроенный редактор изображений, позволяющий демонстратору добавлять примечания и редактировать проецируемое изображение. Вы можете рисовать, раскрашивать или стирать отдельные зоны простым касанием. Все отредактированные изображения можно сразу сохранять в ролике камеры.



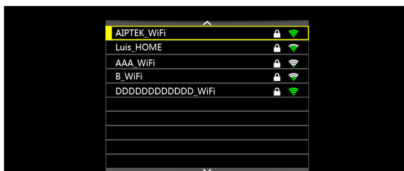
Подключите проектор к доступной сети Wi-Fi (в режиме домашней сети) для получения доступа к Интернету

Рекомендуется подключать проектор к сети Wi-Fi, чтобы соединяющиеся с ним компьютеры, плланшеты или смартфоны также имели доступ к Интернету. Для установки соединения впервые требуется только ввести сетевой ключ. При следующем входе в режим WiFi проектор будет подключаться к сети автоматически.

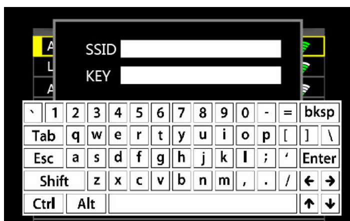
1. Выберите и откройте пункт **«Wi-Fi»** в главном меню.
2. Кнопкой ☰ (Меню) откройте экран со следующими вариантами выбора. Выберите «Доступ в Интернет» (Режим клиента), и подтвердите кнопкой ◎ «ОК».



3. Выберите сеть Wi-Fi, к которой вы хотите подключиться, и подтвердите кнопкой ◎ «OK».



4. Если для вашей сети Wi-Fi включена защита радиосвязи, кнопкой ◎ (OK) откройте клавиатуру и введите пароль (сетевой ключ) с помощью кнопок джойстика на пульте или на проекторе. После ввода пароля нажмите на проекторе или пульте кнопку «Exit», чтобы закрыть клавиатуру. Выберите «Подключить», и подтвердите кнопкой ◎ (OK).



5. Кнопка «Exit» возвращает экран WiFi Display. Теперь можно запустить драйвер или программу EZ View, чтобы включить радиопроецирование.



6. Чтобы выключить радиопроецирование и вернуться в главное меню, нужно просто закрыть драйвер или программу EZ View.

RU

Примечание: Скорость Интернет-соединения (в режиме домашней сети) зависит от таких факторов, как производительность ЦПУ смартфона/ноутбука, расстояние и наличие стен/преград на линии прямой видимости от проектора до точки доступа. На качество радиосвязи в сети WLAN могут влиять радиотелефоны, устройства Bluetooth, микроволновые печи и другие источники радиопомех в диапазоне частот 2,4 ГГц.
Поэтому, если во время проецирования скорость Интернет-подключения падает или все время пропадает, рекомендуется выбрать другую точку доступа с более сильным сигналом или отключить клиентское устройство проектора от точки доступа (выключить доступ в Интернет), чтобы повысить качество радиопроецирования.

Устранение неполадок

Если в работе проектора наблюдаются неполадки, попытайтесь устранить их с помощью следующей таблицы, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Неисправность	Проверка
Проектор не работает при подключении к ноутбуку или ПК с помощью кабеля.	1. Проверьте, правильно ли подключен кабель HDMI. 2. Убедитесь, что компьютер переключен в режим видеовывода на проектор.
В браузере компьютера невозможно открыть веб-страницу установки драйвера.	1. Включите функцию WLAN на ПК или ноутбуке и выберите точку доступа «WiFi_projector-XX», чтобы подключиться к проектору. 2. Отсоедините кабель Ethernet от компьютера, чтобы устранить воздействие на сигнал радиосети. 3. Откройте веб-браузер на вашем компьютере и введите в адресную строку IP-адрес: http://192.168.111.1.
Проектор не обнаруживается при работающей программе **EZ View**.	1. В главном меню выберите «WiFi», чтобы войти в режим радиопоказа WiFi. 2. Включите функцию WLAN на ПК или смартфоне и выберите точку доступа «WiFi_projector-XX», чтобы подключиться к проектору. 3. Отсоедините кабель Ethernet от компьютера, чтобы устранить воздействие на сигнал радиосети.
Изображение слишком темное.	1. Используйте проектор в более темном помещении. 2. Для повышения яркости используйте адаптер питания. 3. Уменьшите размер проецируемого изображения.
Проецируемое изображение нечеткое.	1. Отрегулируйте фокусировку. См. «Регулировка фокуса». 2. Проверьте, не грязен ли объектив.
Поверхность проектора нагревается.	Из-за сверхъярких светодиодов проектор при долгом использовании нагревается; это нормально. Это не влияет на работоспособность проектора. Не допускайте загрязнения или перекрытия вентиляционных отверстий и применяйте проектор в хорошо вентилируемых местах.
Восстановление после сбоя	Используется, если во время проецирования проектор зависает, перестает работать или блокируется. Для перезагрузки системы проектора прижмите кнопку питания на 8 секунд.

RU

Характеристики

Характеристика	Описание
Оптическая технология	DLP
Источник света	RGB-светодиод
Формат кадра	16:9
Разрешение	854 x 480 пикселов (WVGA)
Контрастность	1000:1
Размер проецируемого изображения	36 cm ~ 300 cm (14” ~ 120”)
Проекционное расстояние	50 cm ~ 425 cm (20” ~ 167”)
Проекционное отношение (Диагональ : Расстояние)	1,6 (Проекционное расстояние/Ширина кадра)
Яркость	До 100 люмен
Фокусировка	Ручной
Смещение	100%
Воспроизводимые форматы	Фото: *.jpeg, *.jpg, *.bmp Видео: *.avi, *.mov, *.mp4, *.mpg Аудио: *.mp3, *.wav, *.ogg Документ: *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx
WiFi	Модуль: IEEE 11n (1T1R) Стандарт: 802.11b/g/n
Внутренняя память	2 Гб (1,2 Гб для хранения файлов)
Встроенный динамик	Моно
Гнездо карты памяти	Карта SD/SDHC/SDXC (до 128 Гб)
Электропитание	Вход: 100 ~ 240 В (пер.тока) Выход: 12 В, 2 А (пост.тока)
Тип батареи	Embedded 7.4 V/2000 mAh Li-polymer battery
Время работы батареи	Яркий режим: 80 мин Обычный режим: 100 мин Экономичный режим: 120 мин
Энергопотребление	AC mode: 12 Вт Батарейный режим: 8 Вт ~ 12 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	132 x 95 x 25 mm
Вес	285 g
Влажность	20% ~ 80% (макс. 80%), без конденсации.
Температура эксплуатации	5°C – 35°C.

RU

مرحبًا

شكرًا جزيلًا علي شراء هذه المنتج.ننصحكم بقراءة هذا الدليل بعناية قبل البدء في تشغيل المنتج للحصول علي أفضل النتائج مع بروجيكتور Pico الجديد الخاص بك. نتمني لك استخدامًا ممتعًا.

حول المنتج

يُعد هذا الجهاز أحدث جيل من أجهزة البروجيكتور Pico مع تقنية DLP من الداخل. تعرّف على أجهزة البروجيكتور السينمائية الرائعة، حيث توفر تقنية DLP ألوانًا زاهية، وتحسّن التباين للصور. من خلال الدمج مع شبكة WLAN، يوفر البروجيكتور Pico اتصالاً بدون كبلات من جهاز الكمبيوتر الدفتري، أو الكمبيوتر اللوحي، أو الهاتف الذكي بجهاز البروجيكتور Pico من خلال تدفق الصور، ومقاطع الفيديو، ومواقع الويب، والمستندات لاسلكيًا، وعرض الصور حتى حجم 120 بوصة (300 سم). وبفضل دعمها لملفات الوسائط المتعددة، ومستندات Office وPDF، وخيارات الاتصال المتنوعة، بما في ذلك HDMI، وMHL، و دخل AV، وVGA، وUSB، وفتحة بطاقة SD، يعتبر البروجيكتور Pico أفضل حل للاستخدام المتنقل في الأعمال والترفيه.

AR

إشعار خاص بالسلامة

1. احتفظ بالجهاز ومواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال الرضع والصغار.
2. تجنب تعريض المهايئ ووسائل التوصيل الأخرى إلى الغمس في الماء أو انسكاب الماء عليها ويلزم تجفيف يدك قبل استخدامه، وممنوع وضع أجسام مملوءة بالسوائل مثل الفازات وغيرها على أو بالقرب من الجهاز.
3. تأكد من إتاحة مأخذ الكهرباء المستخدم بصورة سريعة دومًا وعدم إخفائه، وفي حالات الطوارئ استخدم مهايئ الكهرباء لفصل الجهاز من شبكة التيار الكهربائي.
4. احتفظ بالجهاز بعيدًا عن جميع مصادر اللهب مثل الشموع ويلزم عدم وضعها بالقرب من الجهاز.
5. احتفظ بالجهاز على بعد 10 سم على الأقل من الأجسام الأخرى. واحرص على عدم تغطية فتحات التهوية بالجرائد أو المفارش أو الستائر أو غيرها.
6. ومن أجل سلامتك، لا تستخدم البروجيكتور أثناء العواصف الرعدية أو البرق.
7. تُقدر الرطوبة النسبية بـ 20% ~ 80%، بدون تكاثف.
8. البطارية مدمجة في الجهاز، فلا تقم بفكها وتعديلها. ويلزم استبدال البطارية بواسطة مركز صيانة معتمد فقط.
9. تأكد من أن درجة حرارة الغرفة المحيطة ما بين 5 و35 درجة مئوية
10. انتظر فترة قبل استخدام الجهاز في حال نقله من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يؤدي التكثف المكون إلى تدمير الجهاز في ظروف معينة. وبمجرد أن يصل الجهاز إلى درجة حرارة الغرفة، يمكنك استخدامه دون مخاطرة.
11. تعامل مع المنتج بعناية. وتجنب تلامسه بالأجسام الحادة، واحتفظ بالجهاز بعيدًا عن الأشياء المعدنية.
12. ضع الجهاز على سطح مستوي، فقد يؤدي ارتطامه أو سقوطه على الأرض إلى تلف الجهاز.

AR

13. يجب عدم إسقاط المنتج أو فك أجزائه وإلا يبطل الضمان. والقيام بفتح أو إزالة الأغطية يعرضك لمخاطر الفولتية العالية أو أخطار أخرى. ويجب الاستعانة بمركز صيانة معتمد للقيام بجميع أعمال الصيانة.
14. استخدم الملحقات المتوفرة فقط من قبل المُصنّع.
15. يخضع كل من المنتج ودليل المستخدم لتغييرات أو إضافات أخرى دون إشعار آخر.

معلومات السلامة والعناية بأجهزة بيكو بروجيكتور



1. وتجنب المواجهة المباشرة لعدسات البروجيكتور.
2. قد يسخن هذا المنتج أثناء التشغيل قليلاً وهو أمر طبيعي.
3. يجب عدم استخدام الجهاز في بيئة تمتلئ بالأتربة الشديدة، فقد تؤدي جزيئات الغبار والأجسام الغريبة الأخرى إلى تلف الجهاز.
4. لا تعرض الجهاز إلى اهتزازات شديدة فقد تتلف المكونات الداخلية.
5. استخدم محول الطاقة المرفق (انظر البيانات الفنية): تحقق ما إذا كان الجهد الكهربي لمزود الطاقة يتوافق مع الجهد الكهربي المتاح في مكان الإعداد. يتوافق هذا الجهاز مع نوع الجهد الكهربي المحدد على الوحدة.

تجنب إتلاف حاسة السمع:



قد يتسبب الاستماع إلى الأصوات المرتفعة لفترة طويلة من الوقت في إتلاف حاسة السمع لديك.

إشعار خاص بالعرض لفترة طويلة

تدعم البطارية المضمنة بالجهاز فترة عرض تدوم نحو 120 دقيقة. للعرض لفترة طويلة، ينصح باستخدام مهايئ التيار المتردد.

عندما تكون طاقة البطارية ضعيفة لمواصلة التشغيل، سوف تومض الأيقونة الدالة على ضعف البطارية (). يلزم شحن المنتج أثناء ظهور الأيقونة.

من الطبيعي أن يسخن البروجيكتور مع الاستخدام المستمر بسبب أدائه المرتفع. وفي حالة تشغيل البروجيكتور لفترة طويلة والتعرض للسخونة الزائدة، سوف تظهر أيقونة ارتفاع درجة الحرارة () على الشاشة. ويدخل النظام في وضع الاستعداد تلقائيًا.

بيان المطابقة لقواعد لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC):

يتطابق هذا الجهاز مع البند رقم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه.

قد تم اختبار هذا الجهاز واتضح أنه يخضع لحدود الجهاز الرقمي من المحموعة B، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتحاد الفدرالية. تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المعقولة من التدخل الضار في حالات التركيب داخل المنزل. يعمل هذا الجهاز على توليد واستخدام وإشعاع طاقة تردد الراديو، وإذا لم يتم تركيبه واستخدمه طبقًا للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تدخل ضار لاتصالات الراديو.
ومع ذلك، فلا يوجد ضمان بشأن عدم حدوث تداخل في منشأة معينة. وإذا تسبب هذا الجهاز بالفعل في حدوث تداخل مع استقبال جهاز الراديو أو التليفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل عبر اتخاذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال.
- تحريك الجهاز بعيدًا عن جهاز الاستقبال.
- وصل الجهاز بمنفذ طاقة خارجي موصل بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تم توصيل جهاز الاستقبال بها.
- استشر الوكيل أو فني صيانة تليفزيون/راديو ذي خبرة للحصول على اقتراحات إضافية.

لقد تم تحذيرك بأن أي تغيير أو تعديل يتم في الجهاز غير معتمد صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن توافق الجهاز قد يبطل سلطتك في تشغيل هذا الجهاز.









إذا حان وقت التخلص من المنتج، يرجى القيام بإعادة تدوير كافة المكونات الممكنة. يجب ألا يتم التخلص من البطاريات والبطاريات القابلة للشحن في النافايات المحلية! يرجى إعادة تدويرها في نقطة إعادة التدوير المحلية.

معًا يمكننا المساعدة في حماية البيئة.

AR

AR

جدول المحتويات

محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود العناصر التالية في العبوة:

- بروجيكتور Pico
- محول الطاقة
- قابس كهرباء قابل للاستبدال
- وحدة التحكم عن بُعد
- كبل HDMI (من النوع A إلى A)
- كابل MHL (طراز HDMI A إلي USB D)
- كبل الصوت والصورة (AV)
- كبل Micro USB
- حقيبة حمل
- دليل المستخدم

AR

التعرف على الجهاز

جهاز العرض

عدسة البروجيكتور

التهوية

ذراع تركيز

مكبر صوت

لوحة المفاتيح

التهوية

مقبس ثلاثي القوائم

VGA منفذ

HDMI/MHL موصل

SD/SDHC/SDXC فتحة بطاقة

USB موصل

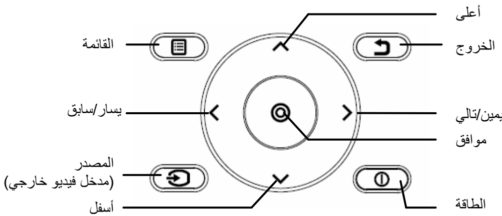
Micro USB موصل

مقبس AV/ موصل السماعة

دخل التيار المستمر

جهاز استقبال يتصل بالأشعة تحت الحمراء

لوحة التحكم



AR

وحدة التحكم عن بُعد



تركيب بطارية التحكم عن بعد

1. قم بإزالة حامل حامل البطارية بالضغط بالاستمرار علي جانب الإطلاق بعزم وسحب حامل البطارية.
2. أدخل CR2025 بطارية خلية النقد المعدني وقم بمحاذاة القطبية بشكل صحيح وفقًا العلامات الموجودة علي حامل البطارية.

ملاحظة: ند استخدامك خاصية التحكم عن بعد للمرة الأولي، يوجد ورقة بلاستيكية بين البطارية وطرفها الموصل. قم بإزالة الورقة قبل الاستخدام.

3. أدخل حامل البطارية.

تحذير:

يؤدي عدم الاستخدام السليم للبطارية إلى السخونة الزائدة أو الانفجار أو الاشتعال مما يسبب إصابة أو حريق، ويؤدي تسرب البطارية إلى تلف وحدة التحكم عن بعد.

لا تعرض وحدة التحكم عن بعد إلى أشعة الشمس المباشرة.

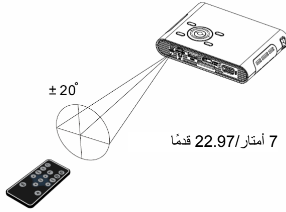
ولا تعرض البطارية إلى الحريق أو الماء.

ويجب استبدال البطارية الفارغة على الفور.

انزع البطارية عند عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة.

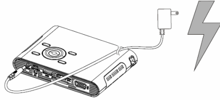
AR

نطاق التشغيل مزود بجهاز التحكم عن بعد



ملحوظة: قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي قليلاً عن الرسم التخطيطي. علاوة علي ذلك، تقلل البطارية الضعيفة أو تستبعد نطاق التشغيل من جهاز التحكم عن بعد.

الشروع في العمل



شحن المنتج

توجد بطارية ليثيوم بوليمر مدمجة في جهاز العرض للاستخدام المحمول. برجاء شحن جهاز العرض لمدة 8 ساعات قبل استخدامها لأول مرة. سيستغرق تكرار الشحن ما يقرب من 4 ساعات. سيتم شحن البطارية فقط عندما يكون جهاز العرض غير مستخدم (إيقاف تشغيل الطاقة). قم بتوصيل طرف من محول AC المزود إلي مقبس DC IN والطرف الآخر لمخرج طاقة لبدء الشحن.

استبدال قابس (الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة وغيرها) محول التيار المتردد الذي يتوافق مع نوع مخرج الطاقة في دولتك إذا كان مختلفًا.

شحن المؤشر الضوئي

أثناء الشحن، يضيء المؤشر الضوئي على زر التشغيل باللون البرتقالي ويتحول إلى الأخضر عندما تكون البطارية مكتملة الشحن.

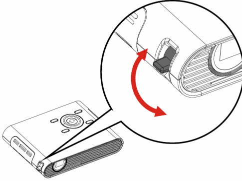
تشغيل/إيقاف تشغيل البروجيكتور

اضغط على زر الطاقة لمدة ثانيتين لتشغيل جهاز العرض.

لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على مفتاح تبديل الطاقة للأسفل لمدة ثانيتين.

وضع الاستعداد: اضغط علي زر الطاقة لمدة ثانية واحدة لتشغيل/ لإيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض لفترة استراحة قصيرة للحفاظ علي البطارية ووقت إعادة تمهيد النظام. (يبقي المصباح الثنائي الباعث للضوء LED قيد التشغيل عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.)

ضبط البؤرة وفقًا للمسافة



قم بوضع جهاز العرض علي سطح مستوي مع توجيهه نحو جدار أو شاشة عرض. تكون المسافة العرضيةوالحجم العرضي كما يلي:

المسافة: 36 سم ~ 425 ~ (20" ~ 167")

حجم الصورة: 36 سم ~ 305 سم (14" ~ 120")

اضبط البؤرة عن طريق تدوير زراع عجلة البؤرة لأعلى أو لأسفل للحصول على صورة واضحة وساطعة.

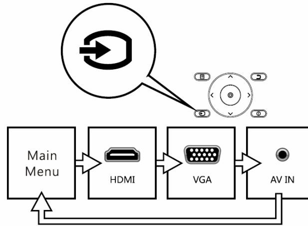
ملحوظة: استخدام حامل ثلاثي الأرجل (غير متضمن) لزيادة ارتفاع الصورة المعروضة عندما يلزم الأمر. يوجد المقبس الثلاثي القوائم تحت جهاز العرض.

تحديد اللغة

استخدم مفاتيح التنقل ∨ ∧ > < لتحديد "إعداد" واضغط ◎ (موافق) للدخول في القائمة الفرعية. حدد "اللغة" واضغط ◎ (موافق) للدخول في قائمة اللغة. حدد لغتك المفضلة وأكد الاختيار بالضغط على ↶ (موافق). اضغط ◎ (خروج) للعودة إلى القائمة الرئيسية.

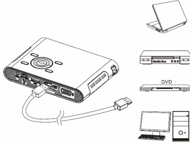
العرض من مصدر خارجي لمدخلات الفيديو

يوجد واجهة متعددة مضمنة في جهاز العرض علي الجانب الخلفي. يمكنك توصيل مصدر مدخل الفيديو الخارجي إلي جهاز العرض باستخدام الكابل المناسب واضغط علي مفتاح المصدر بجهاز العرض لاختيار مصدر المدخل.



HDMI

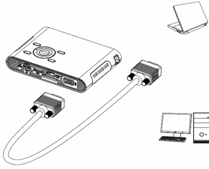
استخدم كابل HDMI لتوصيل منفذ HDMI على اللوحة الخلفية بجهاز العرض بمصدر الإشارة HDMI الخارجي. تتغير الشاشة إلى مصدر HDMI تلقائيًا بعد التوصيل.



VGA

استخدم كابل VGA لتوصيل منفذ VGA علي اللوحة الخلفية من جهاز العرض إلي مصدر إشارة VGAالخاجي. بعد التوصيل، اضغط علي زر المصدر علي جهاز التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لاختيار مصدر VGA.

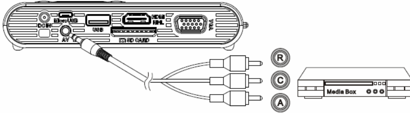
ملحوظة: ابل VGA غير متضمن في المجموعة القياسية.



AV IN

اتبع الشكل التالي لتوصيل جهاز إخراج الصوت والصورة الخارجي بمقبس AV.

يتم ترميز الاتصال من خلال الألوان. بعد الاتصال، اضغط على زر "المصدر" في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لتحديد مصدر "إدخال الصوت والصورة".



تغيير إعدادات التشغيل لمصدر الفيديو الخارجي

إضغط علي قائمة /▤ علي لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بعد للدخول علي إعدادات التشغيل.



1. نسبة العرض إلي الارتفاع

عندما يكون ملف الفيديو بنسبة عرض إلي ارتفاع 4:3، ستمكنك هذه الوظيفة من تعديل كيفية ظهور الصورة بنسبة 16:9 علي الشاشة.

اضغط موافق لعرض الخيارات.

(1 سيق Pan & Scan: يتم تحجيم الصورة لتناسب شاشة 16:9.
(2 سيق Letterbox: يتم عرض الصورة بنسبة العرض إلي الارتفاع الأصلية.

توضيح لإعدادات نسبة العرض إلي الارتفاع:		
شاشة المصدر	نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3	
شاشة العرض	تحريك ومسح ضوئي (16:9)	Letterbox (16:9)

2. السطوع

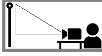
يسمح لك بتغيير درجة السطوع وفقًا للبيئة واستهلاك الطاقة.

(1 حسَّن: اختر هذا الوضع عندما يكون مزود الطاقة الخارجي متاح لتحقيق الحد الأقصي من الأداء.
(2 دي: الوضع الافتراضي لتحسين أداء البروجيكتور وقدرة البطارية.
(3 الاقتصادي: من المستحسن تشغيل هذا الوضع عندما يتم تشغيل البروجيكتور تحت وضع بطارية للحفاظ علي الطاقة.

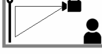
ملحوظة: تحول البروجيكتور تلقائيًأ إلي الوضع المُحسَّن عندما يتم تشغيله بمحول الطاقة.

3. وضع الإسقاط (العدسة)
يتيح لك اختيار وضع الإسقاط حسب الطريقة المحمل بها البروجيكتور.

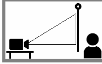
الواجهة الأمامية: تُعد هذه أكثر الطرق انتشارًا لوضع البروجيكتور للإعداد السريع وإمكانية النقل.



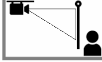

الحد الأعلي الأمامي: يحول البروجيكتور الصورة مقلوبة لإسقاط محمل للحد الأعلي.




الجهة الخلفية: يعكس البروجيكتور الصورة حتي يمكن عرضها من خلف شاشة شفافة.




الحد الأعلي الخلفي: يعكس البروجيكتور ويحول الصورة رأسًا علي عقب. بإمكان البروجيكتور العرض من خلف شاشة شفافة في وضع محمل علي الحد الأعلي.



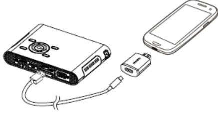

4. تحديد المشهد
تتيح لك تحديد الوضع مثالي لمشاهدة فيلم، عرض شرائح صور، أو قراءة النص مع سطوع و لون وتباين متوازن.

السينما : الوضع المثالي لمشاهدة فيلم
عادي: الوضع المثالي لعرض شرائح من الصور
النص: الوضع المثالي لصورة مع نص

5. معلومات
يوضح إظهار البرامج الثابتة: Txxxx/Axxxx

إسقاط صورة من الهواتف الذكية أو أجهزة لوحية

1. توصيل هواتف ذكية مدعمة بـ **MHL** (وصلة هاتف محمول عالية الجودة) للإسقاط.

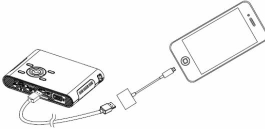


قم بتوصيل **Samsung Galaxy S2**، **ملحوظة: new HTC one**، **one X+**، **one X**، **one S** أو **Sony Xperia Z** **مع البروجيكتور بواسطة كابل** MHL (A **إلي** USB D طراز HDMI).

قم بتوصيل **Samsung Galaxy S4**، **ملحوظة 2** مع البروجيكتور عن طريق كابل MHL (A **إلي** USB D طراز HDMI) و Samsung 5 إلي محول MHL 11 تثبيت (كما يظهر التوضيح) للإسقاط.

ملحوظة: من الطبيعي أن يقوم البروجيكتور تلقائيًا بسحب الهواتف الذكية أو الألواح المحمولة عندما يتم توصيلها بكابل MHL للإسقاط.

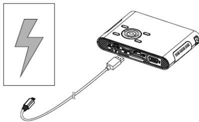
2. قم بتوصيل جهاز **iPhone 5** للعرض العاكس (مع موصل كالبرق)،



وقم بتوصيل iPhone 5، وiPad 4th ، و iPad mini، وiPod touch 5th مع جهاز العرض عبر مهايئ الصوت والصورة الرقمي Apple وكبل HDMI من النوع A-to-A.

يمكن أن يتم توصيل iPhone 4S، New iPad،4 ، iPad 2 و iPod touch (4^th^) مع البروجيكتور مع محول AV رقمي تثبيت-30 Apple و كابل HDMI طراز A-to-A

شحن جهاز المحول الخارجي



لا يمكن استخدم البطارية الداخلية لجهاز البروجيكتور للإسقاط فقط ، ولكن أيضًا لشحن الجهاز المحمول الممكّن بتقنية MHL.

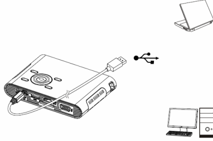
1. قم بتوصيل جهاز المحمول الخاص بك إلي البروجيكتور عن طريق كابل USB مع نهاية موصل Type A موصول بمنفذ USB علي الجانب الخلفي من البروجيكتور.
2. عندما يتم تشغيل البروجيكتور، سيتم شحن الجهاز تلقائيًا.
3. عندما يتم إيقاف تشغيل البروجيكتور، برجاء الضغط علي زر المصدر (⮈) أو لإيقاف الشحن.

ملحوظة: وفر البروجيكتور5 فولت/500 مللي أمبير من اخراج الطاقة لشحن أجهزة الهواتف المحمولة.

العرض من الذاكرة

العرض من ذاكرة داخلية

يحتوي البروجيكتور على ذاكرة داخلية سعة 2 جيجابايت ومساحة خالية سعة 1.2 جيجابايت لتخزين الملفات. يرجى تنزيل ملفات الوسائط من الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر الدفتري إلى الذاكرة الداخلية للعرض:

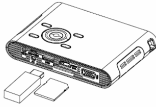


1. قم بتشغيل الكمبيوتر والبروجيكتور.
2. قم بتوصيل منفذ USB الدقيق بالبروجيكتور بالكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر الدفتري عبر كابل USB. وبمجرد أن يتم الاتصال، يتم إيقاف تشغيل الشاشة ومروحة التهوية تلقائيًا لتوفير الطاقة. أصبح البروجيكتور الآن في وضع التخزين كبير السعة.
3. يمكن الآن نسخ الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى وملفات Windows Office (PowerPointو Wordو Excel) وملفات PDF من الكمبيوتر إلى الذاكرة الداخلية أو حذف الملفات الموجودة على الذاكرة الداخلية.

ملاحظة: 1. تُعد وحدة التحكم عن بُعد غير قابلة للاستعمال عند توصيل البروجيكتور بالكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر الدفتري.

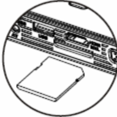
2. يُرجى الرجوع إلى تنسيق الملف المدعوم في "الوظائف والعمليات" (ص 15)

العرض من ذاكرة خارجية



1. **فتحة بطاقة SD/SDHC/SDXC خارجية**

يتم دمج فتحة بطاقة الذاكرة في بطاقات SD، وSDHC، وSDXC القارئة حتى سعة 128 جيجابايت. أدخل برفق البطاقة من خلال اتباع الاتجاه الموضح أدناه حتى تصل إلى أسفل الفتحة. لإزالة بطاقة الذاكرة، ادفع برفق الحافة العليا من البطاقة، واسحبها للخارج.



2. **جهاز USB**

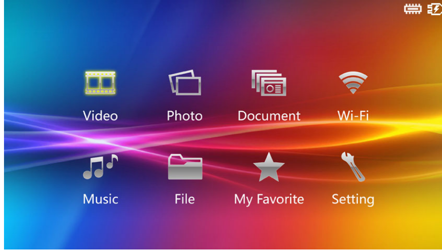
قد يعرض جهاز البروجيكتور المحتوى من جهاز USB، مثل شريحة الذاكرة USB أو محرك الأقراص الصلبة (مع دعمه للطاقة).

ملاحظة: مصدر الذاكرة الخارجية يصبح الذاكرة الافتراضية المعروضة على قائمة التشغيل. وعند استخدام كل من بطاقة SD/SDHC وفلاشة الذاكرة USB، تصبح فلاشة الذاكرة USB هي الذاكرة الافتراضية المعروضة على قائمة التشغيل.

تحديد مصدر الذاكرة

استخدم مفاتيح التنقل < > ∧ ∨ لتحديد "**إعداد**" واضغط ◎ (موافق) للدخول في القائمة الفرعية. حدد "الذاكرة" واضغط ◎ (موافق) للدخول في خيارات الذاكرة. حدد مصدر الذاكرة المفضلة وأكد الاختيار بالضغط على ◎ (موافق). اضغط ↩ (خروج) للعودة إلى القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية



اضغط مفاتح التنقل ˅ ˄ > < لتمييز العنصر المطلوب واضغط ◎/موافق للدخول في القائمة الفرعية. واضغط ↩/ خروج للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الرمز	الوظيفة	وصف
	الفيديو	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بتحديد ملف الفيديو للعرض.
	الصورة	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بتحديد ملف صورة JPEG أو JPG أو BMP للعرض.
	المستند	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بتحديد ملفات Office PowerPoint وWord وExcel و PDFللعرض.
	Wi-Fi	قم بتمكين الوظيفة اللاسلكية لجهاز البروجيكتور.
	الموسيقى	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بتحديد ملفاتMP3 و WAV وOGG للتشغيل على البروجيكتور.
	ملف	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بالتنقل في جميع المجلدات والملفات بغض النظر عن تنسيق الملف في مصدر الذاكرة المحدد. ويمكن معاينة الصور والفيديو أثناء التنقل في القائمة. ويمكنك نسخ الملف المحدد إلى مصدر ذاكرة آخر أو حذفه.
	مفضلتي	اعرض كل الملفات التي تم وضع علامة عليها كمفضلة.
	إعداد	تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بإعداد الإعدادات المفضلة بما فيها السطوع وتحديد المشاهد واللغة والذاكرة.

AR

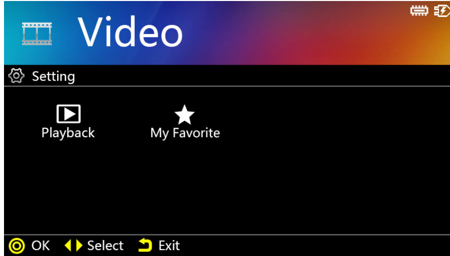
عرض مقاطع الفيديو

قم بتحديد ملفات الفيديو وعرضها.

1. قم بتحديد **"الفيديو"**، واضغط على "موافق" للدخول فيه على القائمة الرئيسية.
2. في قائمة الملفات، استخدم ▼▲/موافق لتحديد المجلد واضغط ◎/موافق لفتح المجلد المحدد. استخدم ▼▲ للتنقل في قائمة التشغيل. اضغط ◎/موافق لبدء تشغيل وعرض الفيديو المحدد.
3. خلال التشغيل، اضغط ◀ ▶ لتشغيل الفيديو السابق/التالي.
4. اضغط ◀ ▶ لفترة أطول للترجيع السريع/التقديم السريع.
5. اضغط /◎موافق لإيقاف التشغيل واضغط عليه مرة أخرى لاستئناف التشغيل.
6. لضبط مستوى صوت الفيديو، اضغط ▼▲ لضبط القيمة.

تغيير إعداد تشغيل الفيديو

ضمن قائمة الملفات، اضغط على ☰/القائمة للدخول إلى إعداد الفيديو.



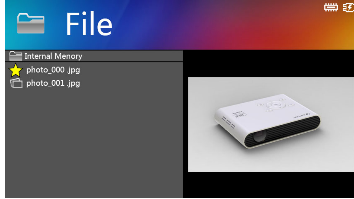
1) التشغيل: حدد وضع التشغيل (كما هو مشروح في الجدول أ) لمقاطع الفيديو.

<جدول أ>

(رمز)	إيقاف التكرار	تشغيل الفيديو أو المادة المسجلة الحالية مرة واحدة
(رمز)	عادي	تشغيل المجلد الحالي
(رمز)	تكرار مرة واحدة	تشغيل الفيديو أو المادة المسجلة الحالية بصورة متكررة
(رمز)	تكرار الكل	تشغيل المجلد الحالي بصورة متكررة
(رمز)	تشغيل عشوائي	تشغيل المجلد الحالي بصورة متكررة وترتيب عشوائي

2) مفضلتي: سيتم وضع علامة على الملف بأيقونة ★ وتجميعه في مجلد "مفضلتي" للسهولة الوصول إليه (مثل، إشارة مرجعية). (يُرجى الرجوع إلى الصفحة 21، مقدمة القسم "مفضلتي").

● يمكنك أيضًا تحديد ملف في قائمة الملفات، والضغط على ◎/موافق لمدة ثانيتين لوضع علامة على الملف. وإذا كنت ترغب في إلغاء علامات الملف المحدد، فما عليك سوى الضغط على الزر ◎ "موافق" لمدة ثانيتين مرة أخرى لإزالة العلامة.



ملاحظة: دعم البروجيكتور تنسيقات الفيديو التالية:

امتداد الملف	كف تشفير الفيديو	كف تشفير الصوت
*.avi	MJPEG Xvid H.264/AVC MPEG4	AAC (AAC-LC and HE-AAC) PCM ADPCM
*.mov *.mp4	MPEG4 H.264	AAC PCM ADPCM
*.mpg	MPEG1	LPCM

عرض الصور

حدد واعرض الصور الثابتة.

1. حدد **"الصور"** واضغط /◎موافق للدخول في وضع الصور على القائمة الرئيسية.
2. استخدم ▼▲ لتحديد المجلد واضغط ◎/موافق لفتح المجلد المحدد. استخدم ▶ ◀ ▼▲ للتنقل في صور مصغرة للصور.
3. اضغط /◎موافق لعرض الصورة المحددة في شاشة كاملة.
4. اضغط مفتاح يسار/يمين (◀ ▶) للتنقل إلى الصورة السابقة/التالية.
5. تكبير/تصغير أو تحريك الصورة:
   ● اضغط مفتاح لأعلى ▲ للدخول في وضع التكبير/التصغير. استخدم مفتاحي لأعلى/لأسفل (▼▲) للتكبير/التصغير.
   ● في وضع التكبير/التصغير، اضغط /◎موافق للتبديل إلى وظيفة التحريك.

AR

يجري مراجعة إرشادات التشغيل التفصيلية كما هو وارد في الجدول ب.

<جدول ب>

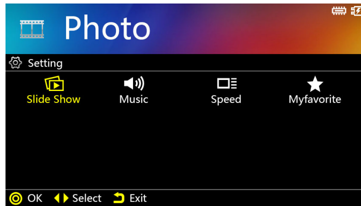
التكبير/التصغير	▲▼	تكبير/تصغير (الصورة: مستويات التكبير هي 1 إلى 4 مرات. المستند: مستويات التكبير هي 1 إلى 8 مرات)
	◀ ▶	الصورة (الصفحة) السابقة/التالية
	◎/OK	الدخول في وضع التحريك
	↩	العودة إلى الشاشة الكاملة
التحريك	▲▼ و ◀ ▶	التحريك لأعلى، لأسفل، لليسار، لليمين/موافق
	◎/OK	العودة إلى وضع التكبير/التصغير
	↩	العودة إلى الشاشة الكاملة

6. استدارة الصورة:

اضغط ☰/قائمة للدخول في وظيفة الاستدارة. استخدم مفتاح يسار/يمين (◀ ▶) لتحديد الاتجاه المطلوب التدوير فيه واضغط ◎ للتأكيد. للعودة، اضغط ↩/ موافق إلى مجلدات أو الصور المصغرة للصور.

تغيير إعداد تشغيل الصورة:

ضمن قائمة الملفات، حدد صورة مصغرة، واضغط على ☰/القائمة لإدخال إعداد الصورة.



1) عرض الشرائح: لتشغيل أو إيقاف تشغيل عرض الشرائح.
2) الموسيقى: للحصول على موسيقى في الخلفية أو إلغاؤها أثناء عرض الشرائح. لتشغيل الموسيقى، يُجرى حفظ الموسيقى المفضلة أسفل نفس المجلد.
3) السرعة: لإعداد سرعة فترة توقف عرض الشرائح على 5 ثوانٍ، أو 10 ثوانٍ، أو 30 ثانية، أو 1 دقيقة، أو 10 دقائق.
4) أثناء عرض الشرائح، اضغط على ◎/موافق لإيقاف عرض الشرائح أو استئنافه.استخدم ◀ ▶ للانتقال إلى الصورة السابقة/التالية.
5) مفضلتي: سيتم وضع علامة على الملف بأيقونة ★ وتجميعه في مجلد "مفضلتي" للسهولة الوصول إليه (مثل، إشارة مرجعية). (يُجرى الرجوع إلى الصفحة 21، مقدمة القسم "مفضلتي").

ملاحظة: يدعم البروجيكتور تنسيقات الصور التالية:

تنسيق الملف	الحد الأقصى لدقة العرض	امتداد الملف
JPEG	8000 x 6000	*.jpeg
JPG	8000 x 6000	*.jpg
BMP	8000 x 6000	*.bmp

عرض المستند

حدد ملفات Windows Office وPDF واعرضها.

1. على القائمة الرئيسية، حدد "**مستند**" واضغط زر ◎/موافق للدخول في وضع المستند.
2. تنقل في المجلدات والملفات واضغط /◎موافق لفتح المستند المطلوب.
3. اضغط زر يسار/يمين (◀ ▶) للتنقل إلى الصفحة السابقة/التالية.
4. تكبير/تصغير أو تحريك المستند:
- اضغط مفتاح لأعلى ▲ للدخول في وضع التكبير/التصغير. استخدم مفاتيح لأعلى/لأسفل (▲▼) للتكبير/التصغير.
- في وضع التكبير/التصغير، اضغط /◎موافق للتبديل إلى وظيفة التحريك.

تغيير إعداد تشغيل المستندات:

ضمن القائمة، حدد مستندًا، واضغط على ▤/القائمة للدخول إلى "إعداد المستندات".

(1) عرض الشرائح: لتشغيل أو إيقاف تشغيل عرض الشرائح.
(2) السرعة: لإعداد سرعة فترة توقف عرض الشرائح على 5 ثوانٍ، أو 10 ثوانٍ، أو 30 ثانية، أو 1 دقيقة، أو 10 دقائق.
(3) أثناء عرض الشرائح، اضغط على ◎/موافق لإيقاف عرض الشرائح أو استئنافه. استخدم ◀ ▶ للانتقال إلى الصورة السابقة/التالية.
(4) مفضلتي: سيتم وضع علامة على الملف برمز "★" وتجميعه في مجلد "مفضلتي". (يُرجى الرجوع إلى الصفحة 21، مقدمة القسم "مفضلتي".)

ملاحظة:1. دعم البروجيكتور تنسيقات المستند التالية:

تنسيق الملف	امتداد الملف	دعم الإصدار	تحديد الحجم
POWERPOINT	*.ppt, *.pptx,	PowerPoint 97 ~ 2010	Up to 19MB
PDF	*.pdf	PDF 1.0 ~ 1.4	Up to 75MB
WORD	*.doc , *.docx,	WORD 97 ~ 2010	Up to 100MB
EXCEL	*.xls, *.xlsx	Excel 97 ~ 2010	Up to 15MB

2. عند فتح ملف، أو تكبيره، أو تحريكه، قد يستغرق هذا الأمر بضع ثوانٍ لفتح الصفحة بسبب حجم الملف الكبير أو الصور المتعددة في صفحة واحدة.

3. يدعم البروجيكتور عددًا محدودًا من خطوط الكتابة. عند فتح مستند به خطوط غير مدعومة، يقوم عارض المستندات باستبدال الخطوط غير المدعومة بخطوط افتراضية تلقائيًا. وقد يؤدي هذا إلى اختلاف التخطيط.
4. إذا كان تخطيط المستند أكثر تعقيدًا ويحتوي على صور وعدة أعمدة، فقد يتم عرضه في صفحات منفصلة.

تشغيل الموسيقى

حدد ملفات الصوت وشغلها.

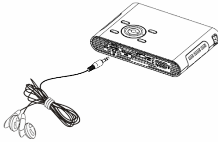
1. قبل التمكن من الاستماع إلى الموسيقى، يلزم أولاً تخزين ملفات الموسيقى على الذاكرة الداخلية أو أجهزة الذاكرة الخارجية.
2. اضغط ▼▲ لتحديد أغنية واحدة واضغط ◎/موافق لبدء تشغيل الموسيقى.
3. لضبط مستوى صوت الموسيقى، اضغط ▼▲ لضبط مستوى الصوت.
4. اضغط /◎موافق لإيقاف الموسيقى مؤقتًا. اضغط عليه مرة أخرى لاستئناف التشغيل العادي.
5. يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد 20 ثانية لتوفير الطاقة. لتشغيل الشاشة، المس لوحة المفاتيح لتنشيط وظيفة العرض.
6. اضغط ☰ (قائمة) للدخول في إعداد الموسيقى.
   1) التشغيل: حدد إعداد التشغيل كما هو مشروح في الجدول أ (صفحة 16).
   2) مفضلتي: سيتم وضع علامة على الملف برمز ★ وتجميعه في مجلد "مفضلتي". (يُرجى الرجوع إلى الصفحة 21، مقدمة القسم "مفضلتي".)

ملاحظة: يدعم البروجيكتور تنسيقات الموسيقى التالية:

تنسيق الملف	امتداد الملف
MP3	*.mp3
WAV	*.wav
OGG	*.ogg

استخدام سماعة الرأس

البروجيكتور مزود بسماعة لتوفير أفضل جودة للصوت. إضافةً إلى ذلك، يمكن توصيل سماعة أذن أو سماعة خارجية بمقبس AV بالجهاز. عند توصيل سماعة أذن، سيتم إيقاف تشغيل السماعة بالجهاز تلقائيًا.

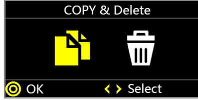


إدارة الملفات

تُعد إدارة الملفات طريقة سريعة ومتوافقة لنقل الملفات، وعرضها، وإدارتها بتنسيقات مختلفة.

1. على القائمة الرئيسية، حدد **"ملف"** واضغط /◎موافق للدخول في قائمة الملفات.

2. قم بالتنقل في قائمة الملفات وحدد ملفًا واضغط /◎وافق لبدء العرض.
3. لإدارة الملفات، قم بتمييز ملف على القائمة واضغط مفتاح ☰ (قائمة) للدخول في وظيفة "نسخ وحذف".



- نسخ ملف حدد ملف واضغط /◎وافق "نسخ" لنسخ الملف المحدد إلى جهاز ذاكرة آخر.
- حذف ملف حدد ملف واضغط /◎وافق "حذف" لحذف الملف المحدد.
- اضغط ↩ للإلغاء والعودة إلى قائمة الملفات.

مفضلتي

حدد الملفات التي تقم بوضع علامة عليها كمفضلة، وقم بتشغيلها.

1. على القائمة الرئيسية، حدد **"مفضلتي"** واضغط على زر ◎/موافق للدخول في وضع "مفضلتي".
2. تنقل بين الملفات، واضغط على ◎/موافق لفتح الملفات المحددة.
3. اضغط زر يسار/يمين (◀ ▶) للتنقل إلى الملف السابق/التالي.
4. اضغط على ☰ (القائمة) لإدخال وظيفة "حذف المسار".

ملاحظة: تعمل وظيفة "حذف المسار" على إزالة مسار الملف فقط من قائمة **"مفضلتي"**. إذا كنت ترغب في حذف الملفات، يُرجى تحديد "الملف" في القائمة الرئيسية، ثم حدد الملف واضغط على زر ☰ (القائمة) للدخول إلى وظيفة "نسخ وحذف".

إعداد

قم بتغيير الإعداد الافتراضي للسطوع وطرق العرض واللغة وأجهزة الذاكرة بالجهاز.

1. السطوع
يسمح لك بتغيير درجة السطوع وفقًا للبيئة واستهلاك الطاقة.

الوضع	السطوع	العمر الافتراضي للبطارية	التوصية
محسن	حتى 100 lms	80 دقيقة	ينصح بهذا الوضع عند توفر مصدر كهرباء خارجي لتحسين الأداء إلى أقصى قدر.
عادي	حتى 60 lms	100 دقيقة	الوضع الافتراضي لتحسين أداء العرض وسعة البطارية.
اقتصادي	حتى 40 lms	120 دقيقة	ينصح بهذا الوضع عند تشغيل البروجيكتور في ظل وضع البطارية لتوفير الطاقة.

ملحوظة: تحول البروجيكتور تلقائيًا إلي الوضع المُحسَّن عندما يتم تشغيله بمحول الطاقة.

2. وضع الإسقاط (العدسة)
يسمح لك بتحديد وضع العرض، اعتمادًا على طريقة عرض البروجيكتور. يُرجى الاطلاع على العملية بالتفصيل في صفحة 12.

3. تحديد المشهد
تتيح لك تحديد الوضع مثالي لمشاهدة فيلم، عرض شرائح صور، أو قراءة النص مع سطوع و لون وتباين متوازن.

.

السينما : الوضع المثالي لمشاهدة فيلم
عادي: الوضع المثالي لعرض شرائح من الصوار
النص: الوضع المثالي لصورة مع نص

4. مصدر الذاكرة
تسمح هذه الوظيفة للمستخدمين بتحديد أجهزة التخزين المتراوحة بين الذاكرة الداخلية وبطاقة SD الدقيقة وأجهزة USB.

: ذاكرة الداخلية

: بطاقة SD/SDHC/SDXC

: جهاز USB

5. اللغة
يسمح هذا الخيار للمستخدمين بتحديد لغة النظام المعروضة.

6. إيقاف تشغيل تلقائي
يسمح هذا الخيار للمستخدمين بتمكين أو تعطيل وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي للبروجيكتور. في حالة تشغيل وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي، يتم إيقاف تشغيل البروجيكتور تلقائيًا بعد انقضاء الفترة المحددة.

7. النظام
- إعداد المصنع
قم بإعادة تعيين البروجيكتور إلى إعداد المصنع الافتراضي.
- ترقية البرامج الثابتة
تتوفر معلومات بشأن ترقية البرامج الثابتة على موقعنا على الويب.
- معلومات
يوضح إظهار البرامج الثابتة: Txxxx/Axxxx

تمكين الاتصال اللاسلكي

بالنسبة إلى الاستخدام الأول، يُرجى اتباع الخطوات التالية لتثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي للكمبيوتر أو الهاتف الذكي.

تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على الكمبيوتر

1. حدد **'Wi-Fi'** وأدخل إليها في القائمة الرئيسية لبدء تشغيل الوظيفة اللاسلكية لجهاز البروجيكتور.



2. تعرض شاشة Wi-Fi الحالة اللاسلكية (متصل بتقنية Wi-Fi أو غير متصل بها) وكلمة المرور للاتصال بالبروجيكتور.



3. قم بتمكين شبكة WLAN للكمبيوتر الدفتري أو الكمبيوتر الشخصي. وحدد نقطة الوصول بعنوان **'WiFi_projector-XX'** لتوصيل البروجيكتور بالشبكة اللاسلكية.



ملاحظة: 1. يجب أن يشتمل الكمبيوتر على وظيفة الشبكة اللاسلكية لضبط الاتصال.
2. افصل كبل الإنترنت من الكمبيوتر لتجنب التأثير في اتصال الشبكة اللاسلكية.
3. عند الاتصال بالشبكة اللاسلكية للبروجيكتور، ستفقد الاتصال اللاسلكي مع الشبكات اللاسلكية الأخرى.

4. اضغط على (القائمة) في البروجيكتور لإدخال تثبيت برنامج التشغيل/التطبيق.



5. تعرض الشاشة عنوان IP، ورمز الاستجابة السريعة (QR) لتنزيل برنامج التشغيل/التطبيق.

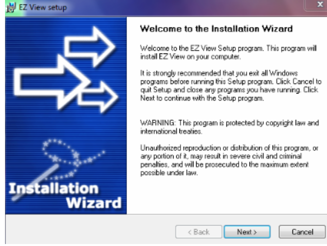


6. افتح متصفح الإنترنت على الكمبيوتر، ثم أدخل عنوان IP الافتراضي **http://192.168.111.1** في شريط عناوين المتصفح.

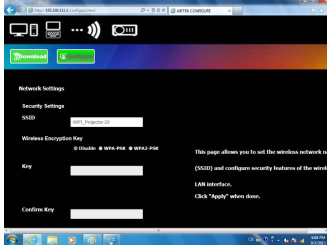
7. حدد برنامج التشغيل لنظام التشغيل Windows أو Mac اعتمادًا على الكمبيوتر، ثم انقر فوق الأيقونة لتنزيل برنامج التشغيل.



8. انقر نقرًا مزدوجًا فوق برنامج التشغيل **EZ_View** للتثبيت. انقر فوق <Next> (التالي)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال الإعداد وإعادة تشغيل الكمبيوتر. وعند إتمام التثبيت، ستظهر أيقونة باسم  **EZ View** لمكتب للكمبيوتر.



ملاحظة: لإعادة تسمية اسم شبكة البروجيكتور (SSID) أو تغيير أمان الشبكة اللاسلكية (يتم تعطيل كلمة المرور بشكلٍ افتراضي)، يمكنك إدخال عنوان IP للبروجيكتور (192.168.111.1) في متصفح الويب لفتح صفحة التكوين الخاصة به والعثور على الإعدادات لإدخال الاسم الجديد أو إنشاء كلمة المرور.



AR

الاتصال اللاسلكي النظير للنظير بجهاز البروجيكتور

يسمح لك الاتصال اللاسلكي النظير للنظير من الكمبيوتر إلى البروجيكتور ببدء العرض التقديمي بسرعة أو مشاهدة فيلم لاسلكيًا من الكمبيوتر، أو الكمبيوتر اللوحي، أو الهاتف الذكي، ولكن دون الوصول إلى شبكة Wi-Fi المتاحة (دون الوصول إلى الإنترنت). يُوصى باستخدام "وضع الشبكة الرئيسية" (راجع صفحة 32) عندما تحتاج إلى الوصول إلى الإنترنت للاتصال بالبروجيكتور.

العرض اللاسلكي النظير للنظير من الكمبيوتر

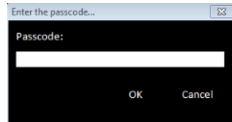
1. حدد **'Wi-Fi'** وأدخل إليها في القائمة الرئيسة للبروجيكتور.
2. قم بتدوين ملاحظة لرمز تسجيل الدخول باستخدام 4 أرقام XXXX. ستحتاج إلى المعلومات المطلوبة لتسجيل الدخول لاحقًا.



3. قم بتوصيل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية للبروجيكتور من خلال تحديد WIFI-Projector-XX على قائمة الشبكات.



4. انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة **EZ View** سطح المكتب للكمبيوتر لبدء التطبيق.
5. أدخل "رمز تسجيل الدخول" (راجع الخطوة 2)، وانقر فوق <OK> (موافق) للتأكيد.



6. بعد إتمام تسجيل الدخول بنجاح، يتم إنشاء العرض اللاسلكي بين الكمبيوتر وجهاز البروجيكتور.

الوظائف المتقدمة لتطبيق EZ View



العنصر	المواصفات
A. جزئة الشاشة	**4 ~ 1:** يسمح بأربعة أجهزة مختلفة للعرض في نفس الشاشة **L, R:** حرك الشاشة إلى اليسار أو اليمين **الكل:** الرجوع إلى وضع ملء الشاشة
B. وضع المرآة	يعرض وضع المرآة نفس الصورة على شاشة الكمبيوتر.
C. وضع التوسيع	قم بتوسيع الشاشة من الكمبيوتر إلى البروجيكتور.
D. الربط	رابط بصفحة تنزيل البروجيكتور/إدارة التكوين.
E. الخروج	انقر لإغلاق التطبيق.
F. الوضع	انقر لتحديد الوضع المثالي لمشاهدة عرض الشرائح للفيلم أو الصور **الفيديو:** الوضع المثالي لمشاهدة الفيلم **الرسومات:** الوضع المثالي لعرض الشرائح للصور
G. الوضع المتوافق	انقر لتحسين توافق البرامج التابعة للجهات الخارجية. (قد ينخفض أداء (معدل الإطار) التدفق اللاسلكي).
H. تدفق الصوت	قم بتدفق الصوت إلى سماعة البروجيكتور. **ملاحظة:** إذا لم ترغب في سماع الصوت من الكمبيوتر في نفس الوقت، فقم بتعطيل السماعة على الكمبيوتر من خلال اختيار "صامت".

تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز Apple أو Android

تطبيق EZ View للهاتف الذكي Android وجهاز Apple للفئة I

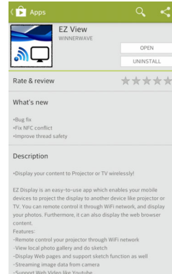
يُعد **EZ View** تطبيقًا يتم تشغيله على الهاتف الذكي Android أو جهاز Apple للفئة I ويرسل الصور الثابتة أو العروض التقديمية إلى البروجيكتور. لا يتم استخدام تطبيق EZ View إلا في حالة الاتصال اللاسلكي. وإذا قمت بتوصيل هاتفك بالبروجيكتور باستخدام كبل، فبإمكانك استخدام ميزة خرج الفيديو المدمجة بهاتفك.

تثبيت تطبيق EZ View من Google Play™ (بالنسبة إلى جهاز Android)

1. اتصل بالإنترنت، وافتح صفحة الويب Google Play™ أو Google Play™ (تُعد Google Play™ علامة تجارية لشركة Google Inc.)
2. في شريط البحث، اكتب **EZ View**. (أو افحص رمز الاستجابة السريعة مباشرةً من صفحة التثبيت).



3. انقر على الزر <INSTALL> (تثبيت) لتنزيل تطبيق **EZ View** وتثبيته.



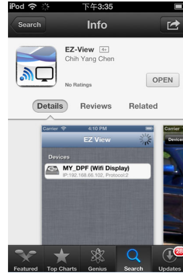
4. اتبع الإرشادات لإنهاء التثبيت.

تثبيت تطبيق EZ View من متجر تطبيقات Apple (بالنسبة إلى جهاز Apple)

1. قم بتوصيل جهاز iPhone بالإنترنت، وابدأ تشغيل متجر التطبيقات.
2. في شريط البحث، اكتب EZ View. (أو افحص رمز الاستجابة السريعة مباشرةً من صفحة التثبيت).



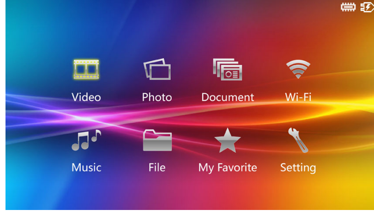
3. انقر على الزر <INSTALL> (تثبيت) لتنزيل تطبيق EZ View وتثبيته.



الاتصال اللاسلكي النظير للنظير من جهاز Android أو Apple إلى البروجيكتور

قبل أن تتمكن من إرسال الصور إلى البروجيكتور باستخدام تطبيق EZ View، يجب عليك توصيل هاتفك الذكي Android أو جهاز Apple للفئة I بالبروجيكتور (النظير للنظير) أو في الشبكة اللاسلكية المتاحة نفسها.

1. حدد **'Wi-Fi'** وأدخل إليها في القائمة الرئيسية لبدء تشغيل الوظيفة اللاسلكية لجهاز البروجيكتور.



2. تعرض شاشة Wi-Fi الحالة اللاسلكية (متصل بتقنية Wi-Fi أو غير متصل بها) وكلمة المرور للاتصال بالبروجيكتور.

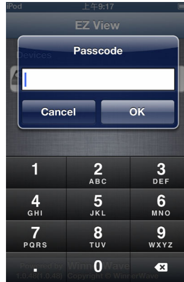


3. قم بتمكين شبكة WLAN على الهاتف الذكي. وحدد نقطة الوصول المُسماه **"WiFi_projector-XX"** لتوصيل الشبكة اللاسلكية للبروجيكتور.

فتح تطبيق EZ View وتسجيل الدخول إلى جهاز البروجيكتور

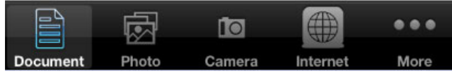
1. افتح تطبيق EZ View. سيبحث التطبيق EZ View عن الأجهزة المتوافقة.
2. اختر تقنية WiFi في البروجيكتور، وأدخل كلمة المرور لتسجيل الدخول المعروضة على شاشة البروجيكتور.





3. اضغط على <OK> (موافق) للمتابعة.

4. حدد نوع الملفات على الهاتف الذكي للعرض.



وظيفة التطبيق EZ View	وصف
PHOTO	عرض الصور المخزنة على هاتفك الذكي.
DOCUMENT	عرض مستندات Office وPDF المخزنة على هاتفك الذكي.
INTERNET	عرض صفحات الويب. **(وضع الشبكة الرئيسية فقط)** * يُرجى الاطلاع على الصفحة 31 لتمكين وضع العميل.
DROPBOX	تدفق خادم الشبكة السحابية. **(وضع الشبكة الرئيسية فقط)** * يُرجى الاطلاع على الصفحة 31 لتمكين وضع العميل.
CAMERA	يعرض الصور في الوقت الفعلي بواسطة كاميرا هاتف iPhone أو Android من خلال اتصال WiFi.
VIDEO	تدفق الفيديو المخزن على أجهزة iOS وAndroid إلى البروجيكتور.
SPLIT CONTROL	يسمح بعرض حتى أربعة أجهزة من خلال جهاز بروجيكتور واحد في نفس الوقت.

إضافة المحتوى إلى تطبيق EZ View باستخدام iTunes® (بالنسبة إلى جهاز Apple للفئة I)

1. قم بتوصيل iPhone بالكمبيوتر
2. على الكمبيوتر، ابدأ تشغيل iTunes® ما لم يتم فتحه تلقائيًا عند التوصيل بجهازك iPhone.
3. انقر فوق جهاز iPhone أو iPad في الشريط الجانبي.
4. انقر فوق التطبيقات في أجزاء "الإعدادات".
5. انقر فوق EZ View للاطلاع على كل الملفات التي تم تحميلها في EZ View.
6. انقر فوق الزر "إضافة"، واختر الملفات للتحميل إلى EZ View. ويمكنك تحميل ملفات JPG وملفات المستندات.
7. في الركن السفلي الأيسر، انقر فوق زر "المزامنة" لنقل الملفات إلى هاتفك iPhone.

تخطيط الصور من تطبيق EZ View

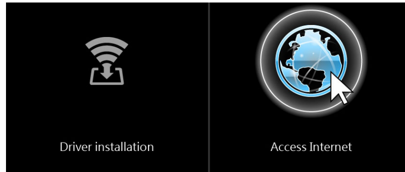
تم تصميم أداة التخطيط في أوضاع الصور/المستندات/الويب؛ وذلك للسماح للمقدم بتدوين الملاحظات حول الصفحة المعروضة. ويمكنك الرسم، أو التمييز بالألوان، أو المسح بالممسح بسهولة. ويمكن حفظ كل الصور المصممة في سجل الكاميرا فورًا.



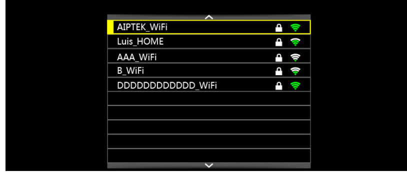
توصيل البروجيكتور بشبكة Wi-Fi المتاحة (وضع الشبكة الرئيسية) للوصول إلى الإنترنت

نوصيك بأن توصل البروجيكتور بشبكة Wi-Fi؛ وبالتالي يمكن للكمبيوتر، أو الكمبيوتر اللوحي، أو الهاتف الذكي أن يتمكن من الوصول إلى الإنترنت في الوقت نفسه. لا يتعين عليك سوى إدخال مفتاح الشبكة لإعداد الاتصال في المرة الأولى. وسيتم توصيل البروجيكتور تلقائيًا بالشبكة عند الدخول إلى وضع WiFi في المرة القادمة.

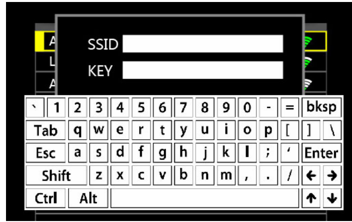
1. قم بتحديد **'Wi-Fi'** وأدخل فيها على القائمة الرئيسية.
2. اضغط على ☰ (القائمة) لإدخال الخيارات التالية. حدد "الوصول إلى الإنترنت" (وضع العميل) والتأكيد مع ◎ "موافق".



3. حدد شبكة Wi-Fi التي ترغب في توصيلها، وقم بتأكيد ذلك بالضغط على ◎ "موافق".



4. إذا تم تمكين أمان الشبكة اللاسلكية في شبكة Wi-Fi، فاضغط على ◎ "موافق" لعرض لوحة المفاتيح، وأدخل كلمة المرور (مفتاح الشبكة) باستخدام مفاتيح التنقل في البروجيكتور أو وحدة التحكم عن بُعد. وبعد إدخال كلمة المرور، اضغط على "خروج" في البروجيكتور أو وحدة التحكم عن بُعد للخروج من لوحة المفاتيح. وحدد "اتصال" وقم بالتأكيد بالضغط على ◎ "موافق".



5. استخدم زر "خروج" للرجوع إلى شاشة WiFi. ويمكنك الآن بدء برنامج التشغيل أو تطبيق EZ View لبدء العرض اللاسلكي.



6. لفصل العرض اللاسلكي، ما عليك سوى إغلاق برنامج التشغيل أو التطبيق، وارجع البروجيكتور إلى القائمة الرئيسية.

ملاحظة: تم التأثير في أداء الوصول إلى الإنترنت (وضع الشبكة الرئيسية) من خلال مجموعة متنوعة من العوامل، مثل أداء وحدة المعالجة المركزية (**CPU**) للهاتف الذكي/الكمبيوتر الدفتري، المسافة بين نقطة الوصول والحوائط/العوائق تحجب خط الرؤية المباشر. وقد تؤثر الهواتف اللاسلكية، وأجهزة **Bluetooth**، وأفران الميكروويف - وأي شيء قد يسبب تشويش الترددات اللاسلكية في النطاق الترددي بمعدل 2.4 جيجاهرتز - في أداء شبكة **WLAN** أيضًا.

لذلك، عندما تنخفض سرعة الإنترنت أو يحدث الفصل المتقطع أثناء العرض، نوصيك بتحديد نقطة وصول أخرى باستخدام إشارة أقوى أو فصل وضع العميل للبروجيكتور من نقطة الوصول (تعطيل إمكانية الوصول إلى الإنترنت) لضمان الحصول على أفضل تجربة للعرض اللاسلكي.

AR

اكتشاف الأعطال ومحاولة حلها

إذا كان البروجيكتور لا يعمل بالشكل المناسب، فافحص العناصر الواردة أدناه قبل الاتصال بمركز الخدمة المعتمد.

العَرَض	نقطة الفحص
البروجيكتور لا يعمل عند توصيله بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر شخصي بكابل.	1. تحقق من صحة توصيل الكابل HDMI . 2. تأكد من تحويل الكمبيوتر الشخصي إلى عرض البروجيكتور.
لا يمكن فتح صفحة الويب لتثبيت برنامج التشغيل من متصفح الكمبيوتر.	1. قم بتمكين شبكة WLAN للكمبيوتر الدفتري أو الكمبيوتر الشخصي، وحدد نقطة الوصول المُسماه "WiFi_projector-XX" للتوصيل بالبروجيكتور. 2. افصل كبل الإيثرنت من الكمبيوتر لتجنب التأثير في اتصال الشبكة اللاسلكية. 3. افتح متصفح الإنترنت في الكمبيوتر، ثم أدخل http://192.168.111.1 في شريط عنوان المتصفح.
لا يمكن الكشف عن البروجيكتور عند تشغيل تطبيق **EZ View**.	1. حدد 'WiFi' في القائمة الرئيسية لإدخال وضع العرض WiFi. 2. قم بتمكين شبكة WLAN للكمبيوتر الشخصي أو الهاتف الذكي، وحدد نقطة الوصول المُسماه "WiFi_projector-XX" للتوصيل بالبروجيكتور. 3. افصل كبل الإيثرنت من الكمبيوتر لتجنب التأثير في اتصال الشبكة اللاسلكية.
الصورة المعروضة على البروجيكتور معتمة للغاية.	1. استخدم البروجيكتور في بيئة أكثر عتمة. 2. قم بزيادة درجة السطوع باستخدام مهايئ طاقة التيار المتردد. 3. قم بخفض حجم الصورة المعروضة على البروجيكتور.
الصورة المعروضة غير واضحة.	1. اضبط البؤرة. يرجى الرجوع إلى القسم "ضبط البؤرة". 2. تأكد ما إذا كانت العدسة متسخة.
ارتفعت درجة حرارة سطح البروجيكتور.	بسبب المؤشر الضوئي مرتفع الإضاءة، فمن الطبيعي أن ينتج عن البروجيكتور حرارة أثناء الاستخدام لفترة طويلة. ولن يؤثر هذا على أداء البروجيكتور. يلزم المحافظة دومًا على خول فتحات التهوية من الأوساخ أو العوائق وتشغيل البروجيكتور في بيئة جيدة التهوية.
استرداد من الوضع غير الطبيعي	إذا كان البروجيكتور يعمل ببطء، أو تم تجميده، اصطدامه، أو قفله أثناء التشغيل، فاضغط على زر "الطاقة" لمدة 8 ثوانٍ لإعادة تشغيل البروجيكتور.

AR

المواصفات

وصف	العنصر
DLP	التقنية البصرية
مصابيح RGB LED	مصدر الضوء
16:9	نسبة العرض إلى الارتفاع
854 x 480 بيكسل (WVGA)	دقة العرض
1000:1	نسبة التباين
36 cm ~ 300 cm (14” ~ 120”)	حجم الصورة المعروضة
50 cm ~ 425 cm (20” ~ 167”)	مسافة العرض
1.6 (مسافة العرض/عرض الصورة)	نسبة الإلقاء (قطري: مسافة)
يصل إلي 100 شمعة	السطوع
يدوي	البؤرة
100%	إزاحة
صورة: *.jpeg, *.jpg, *.bmp فيديو: *.avi, *.mov, *.mp4, *.mpg صوت: *.mp3, *.wav, *.ogg مستند: *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx	تنسيق التشغيل
الوحدة النمطية: IEEE 11n (1T1R) الوضع القياسي: 802.11b/g/n	WiFi
2 جيجابايت (1.2 جيجابايت للتخزين)	الذاكرة الداخلية
أحادي	سماعة داخلية
بطاقة SD/SDHC/SDXC (يصل إلى 128 جيجابايت)	فتحة البطاقة
الدخل: 100 ~ 240فولت تيار مستمر الخرج: 12فولت، 2 أمبير تيار مترد د	مصدر الطاقة
مضمن بطارية ليثيوم بوليمر 7.4 V/2000 mAh	نوع البطارية
الوضع المحسن: 80دقيقة الوضع العادي: 100 دقيقة الوضع الاقتصادي: 120 دقيقة	العمر الافتراضي للبطارية
وضع AC: 12 واط وضع البطارية: 8 واط ~ 12 واط	استهلاك الطاقة
132 x 95 x 25 mm	أبعاد (الطول ×العرض×الارتفاع)
285 g	الوزن
20 - 80%، 80% (الحد الأقصى)، غير مكثفة.	الرطوبة
5°C – 35°C.	درجة حرار ة التشغيل